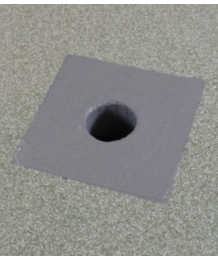


Instrucțiuni de montaj

BauderLIQUITEC PU

Hidroizolație sintetică lichidă



PU

BauderLIQUITEC PU

Instrucțiuni de montaj



CARACTERISTICI DE PERFORMANȚĂ
DIN ETA – 17/0860

Caracteristici esențiale	Performanță
Grosimea minimă a stratului (în stare uscată)	2,5 mm
Durata de folosire	W 3
Sarcină utilă	P1 până la P4 (Strat suport compresibil și substrat necompresibil)
Temperatura cea mai scăzută a suprafeței	TL 4
Temperatura maximă a suprafeței	TH 4

(fragment din tabel)



1	Indicații generale	4
2	Descrierea produsului	8
2.1	BauderLIQUITEC PU-D	8
2.2	Sumarul avantajelor și beneficiilor	9
2.3	Gama produse	10
3	Instrumente. Echipamente auxiliare	12
4	Prelucrare- Generalități	14
4.1	Pasul 1: Pregătirea stratului suport	14
4.2	Pasul 2: Lipirea benzii adezive	18
4.3	Pasul 3: Amestecare	20
4.4	Pasul 4: Aplicare primului strat	21
4.5	Pasul 5: Montarea voalului de armare	22
4.6	Pasul 6: Aplicarea celui al doilea strat	24
4.7	Pasul 7: Îndepărtarea benzii adezive	25
4.8	Alți pași opționali	26
5	Realizarea detaliilor	28
5.1	Conexiunea la perete	28
5.2	Colț interior	30
5.3	Colț exterior	34
5.4	Aerator	38
5.5	Scurgere	42
5.6	Luminator	46
5.7	Alte detalii	50
6	Tabel cu punctul de rouă	52
7	Notițe	54

BauderLIQUITEC PU

Indicații generale

1 Stratul suport trebuie să fie curat, uscat, complet întărit, cu aderență bună și stabil, să aibă o rezistență suficientă, să nu aibă urme de ciment, uleiuri de cofraj, agenți de etanșare și de întărire, murdărie, ulei, grăsime etc. Nu trebuie să existe alge, ciuperci sau depuneri similare pe suprafețe sau dacă există acestea trebuie îndepărtate în mod eficient și constant înainte de aplicarea materialului.

2 Temperatura stratului suport trebuie să fie cuprinsă între + 5 ° C și + 50 ° C, dar cu cel puțin 3 K deasupra punctului de rouă (pentru explicații, consultați tabelul cu privire la punctul de rouă și fișa tehnică a produsului). Temperaturile joase cresc viscozitatea produsului, iar temperaturile ridicate o reduc. Acest lucru poate afecta și consumul de material.

3 Umiditatea relativă a aerului în timpul procesării trebuie să fie între 30% și 90%.

4 Datorită faptului că condițiile limită diferă în funcție de locație, este absolut necesar ca operatorul să verifice adecvarea și aderența membranei lichide.

5 Umiditatea reziduală a suprafețelor care trebuie acoperite trebuie să fie mai mică de 6% din masă. Trebuie evitat ca umezeala să pătrundă din partea opusă a componentei din motive ce țin de condiții structurale.

6 Specificațiile din tabelul „Recomandări pentru pregătirea stratului suport” (vezi pg. 16) trebuie respectate întotdeauna la lucrul cu BauderLIQUITEC PU pe diferite straturi suport. Conform specificațiilor din acest tabel, straturile suport trebuie să fie pregătite și, dacă este necesar, să fie amorstate. Înainte de utilizare, amorsele și grundurile se amestecă până ajung la o masă omogenă și se prelucrează conform instrucțiunilor de utili-

zare.

7 În cazul hidroizolațiilor cu BauderLIQUITEC PU pentru o hidroizolație conformă, lucrăți întotdeauna cu o armătură din voal poliesteric (BauderLIQUITEC PV165).

8 Înainte de aplicarea hidroizolației (și într-o etapă ulterioară, dacă este necesar și înainte de aplicarea grundului), zona marginilor periferice ale zonei în cauză trebuie mascată cu o bandă adezivă adecvată.

9 Mărimea zonei care trebuie mascată cu bandă adezivă trebuie să fie aleasă în așa fel în cât BauderLIQUITEC PU să acopere materialul străin cu cel puțin 10 cm (indiferent de acest lucru, trebuie să se respecte înălțimile de conectare specificate în reglementările relevante). Bucățile de voal trebuie să se suprapună în hidroizolația cu membrană lichidă nou aplicată cu cel puțin 5 cm. În plus față de aceste dimensiuni, trebuie

prevăzut un spațiu între banda adezivă și armătura din voal din fibre de aproximativ 5 mm.

10 Bauder LIQUITEC PU este deja gata de utilizare în forma în care se regăsește în găleată. Produsul trebuie amestecat înainte de prelucrare până când se obține o masă omogenă de culoare uniformă.

11 BauderLIQUITEC PU trebuie aplicat în două straturi. Voalul din fibre este încorporat ca o armătură în primul strat, având grijă să nu rămână găuri sau riduri. Ulterior, al doilea strat se aplică imediat. Prelucrarea se face „umed pe umed“.

12 Consumul de BauderLIQUITEC PU este de ca. 3,1 kg/m² în funcție de stratul suport și scopul utilizării. Prin aceasta se obține grosimea minimă necesară. Pe suprafața hidroizolației structura voalului de poliester nu trebuie să mai fie recunoscută, altfel rezultă peri-

BauderLIQUITEC PU

Indicații generale

colul că a fost aplicat prea puțin material.

13 Este interzisă amestecarea produselor Bauder cu alte substanțe.

14 O prelucrare sigură este posibilă doar cu ajutorul instrumentelor și accesoriilor potrivite, în acest sens consultați gama de accesorii BauderLIQUITEC.

15 După aplicarea ambelor straturi de material sintetic lichid banda adezivă trebuie îndepărtată din nou înainte de întărirea materialului și eliminată în mod corespunzător.

16 Produsul dintr-un recipient început mai poate fi folosit până la data expirării, dacă acesta este stocat în recipientul original și acesta din urmă a fost închis. Trebuie să vă asigurați că recipientele sunt închise imediat, în caz contrar poate fi afectată stabilitatea depozitării.

17 În zona de conectare la membranele noastre bituminoase, se poate folosi ardezia ca strat decorativ. Acest lucru trebuie realizat totuși prin aplicarea unui al treilea strat (strat de lipire) de material lichid (după întărirea stratului de hidroizolație).

18 În cazul BauderLIQUITEC PU, produsul devine rezistent la ploaie după circa 30 de minute, iar după aproximativ 4 ore este permis traficul (la 20 ° C, catalizator 2% și umiditate relativă a aerului de 50%). Atunci când condițiile limită se modifică, intervalele de timp și consumul de material pot crește sau scădea.

19 În cazul în care lucrul este întrerupt, trebuie să se înceapă din nou lucrul la rostul de întrerupere în 16 ore. În cazul în care acest lucru nu se întâmplă, zona de racord a hidroizolației întărite trebuie șlefuită mecanic.

20 Informațiile se bazează pe regulamentele generale, directive și regulile din domeniu. Trebuie luate în considerare reglementările specifice fiecărei țări. De asemenea, trebuie luate în calcul posibilele abateri de la documentația tehnică valabilă la momentul execuției.

21 La planificarea și executarea lucrărilor de construcție, trebuie respectate informațiile despre produsele Bauder. Pot avea loc modificări cauzate de necesitatea progresului tehnic sau dezvoltării.

BauderLIQUITEC PU

Descrierea produsului

BauderLIQUITEC PU-D

BauderLIQUITEC PU-D este o membrană lichidă din material plastic hibrid formată dintr-o singură componentă, fără solvenți, cu armare sub forma unei armături din voal poliesteric. Rezultatul este o suprafață fină și fără joncțiuni. Infiltrarea apei este exclusă datorită faptului că hidroizolația aderă la stratul suport pe toată suprafața.

Domeniul de folosire al produsului a fost optimizat în ceea ce privește etanșarea conexiunilor, de ex. izolații cu bitum și materiale plastice pentru mansarde, conexiunile pereților, întrepătrunderi etc., prin creșterea tixotropiei (îngroșare). În plus, există o varietate de alte aplicații, cum ar fi:

- racorduri unde diferă materialele
- străpungeri
- execuție detalii
- structuri de acoperiș complexe
- forme geometrice speciale

Sumarul avantajelor și a beneficiilor:

- completează ansamblurile de sisteme Bauder în combinație cu sistemele de acoperișuri plane Bauder, termoizolația PIR și hidroizolații cu bitum sau plastic
- monocomponentă și astfel e simplu de prelucrat
- stabilă UV
- fără solvenți și cu miros slab
- permeabilă la difuzie
- rezistentă la apă
- rezistent la substanțe alcaline
- agrementată conform ETAG 005
- sistem de acoperire a fisurilor foarte elastic și dinamic
- întărire rapidă ca urmare a reacției cu umiditatea aerului din mediul înconjurător
- rezistent la ploaie după ca. 30 minute
- rezistent la ploaie după aprox. 30 minute
- trafic permis după aprox. 4 ore
- gălețile deschise pot fi închise din nou și folosite din nou data următoare
- masă scăzută, putând fi astfel folosit fără probleme statice la renovări
- traficul pentru întreținere este permis, rezistent din punct de vedere mecanic și chimic
- pentru un sistem pe care traficul normal este permis nu este necesară nicio sarcină suplimentară nici pentru protecția suprafeței, nici pentru protecția împotriva vântului
- aderență bună pe straturi suport comune
- rezistent la scânteii și la căldură radiantă.

BauderLIQUITEC PU

Program produse

În special în domeniul hidroizolațiilor cu material sintetic lichid, prepararea, prelucrarea dacă este necesar și postprelucrarea este esențială.

Din acest motiv produsele care vor fi utilizate într-o construcție de sistem, trebuie să se potrivească între ele.

Gama noastră de produse BauderLIQUITEC PU conține produsele complementare necesare.

Extras din programul de produse (completări pentru hidroizolații)			
Produs		Descriere scurtă	Utilizare
Prelucrare	BauderLIQUITEC-RG - curățitor	Curățitor/Grund aderență	pentru curățarea substraturilor neabsorbante, precum și a instrumentelor folosite etc.
	BauderLIQUITEC PR-K primer plastic	Primer/Agent de adeziune	pentru o varietate de termoplastice disponibile în comerț
	BauderLIQUITEC PR M primer metale	Primer/Agent de adeziune	pentru o varietate de membrane de hidroizolație EPDM disponibile în comerț
Voal poliesteric	BauderLIQUITEC VL 165 (15)	Armare cu voal poliesteric	secțiune 15 cm x 50 m
	BauderLIQUITEC VL 165 (21)	Armare cu voal poliesteric	secțiune 21 cm x 50 m
	BauderLIQUITEC VL 165 (26)	Armare cu voal poliesteric	secțiune 26 cm x 50 m
	BauderLIQUITEC VL 165 (31)	Armare cu voal poliesteric	secțiune 31 cm x 50 m
	BauderLIQUITEC VL 165 (50)	Armare cu voal poliesteric	secțiune 50 cm x 50 m

În cazul în care sunt necesare alte produse complementare, acestea pot fi alese din gama noastră completă de produse BauderLIQUITEC.

Pentru alte întrebări adresați-vă Consultantului Tehnic Bauder.
Telefon: 0264 206638.



BAUDER



BauderLIQUITEC PU-D

Einseitigflüssiges, tiefelastischverformbares 1-K-PU-Abdichtungsklar für
Erd- und Dachabdichtung mit funktionsfähiger Dachabdichtung

Eigenschaften: Einseitigflüssig, selbstverleibend, für alle Putz-, Mörtel-, Beton- und Mauerwerk- und anderen Substrate geeignet. Einseitigflüssig, tiefelastischverformbar, für alle Putz-, Mörtel-, Beton- und Mauerwerk- und anderen Substrate geeignet. Einseitigflüssig, selbstverleibend, für alle Putz-, Mörtel-, Beton- und Mauerwerk- und anderen Substrate geeignet.

Anwendung: Einseitigflüssig, selbstverleibend, für alle Putz-, Mörtel-, Beton- und Mauerwerk- und anderen Substrate geeignet. Einseitigflüssig, tiefelastischverformbar, für alle Putz-, Mörtel-, Beton- und Mauerwerk- und anderen Substrate geeignet. Einseitigflüssig, selbstverleibend, für alle Putz-, Mörtel-, Beton- und Mauerwerk- und anderen Substrate geeignet.

Verpackung: Einseitigflüssig, selbstverleibend, für alle Putz-, Mörtel-, Beton- und Mauerwerk- und anderen Substrate geeignet. Einseitigflüssig, tiefelastischverformbar, für alle Putz-, Mörtel-, Beton- und Mauerwerk- und anderen Substrate geeignet. Einseitigflüssig, selbstverleibend, für alle Putz-, Mörtel-, Beton- und Mauerwerk- und anderen Substrate geeignet.

Hersteller: Einseitigflüssig, selbstverleibend, für alle Putz-, Mörtel-, Beton- und Mauerwerk- und anderen Substrate geeignet. Einseitigflüssig, tiefelastischverformbar, für alle Putz-, Mörtel-, Beton- und Mauerwerk- und anderen Substrate geeignet. Einseitigflüssig, selbstverleibend, für alle Putz-, Mörtel-, Beton- und Mauerwerk- und anderen Substrate geeignet.

Art.-Nr. **2110 0006**



Inhalt / Contenu **6 kg**
Netto / Contenu Net

Wichtige Hinweise:
1. Vor dem Einsatz...
2. Bei Anwendung...
3. Bei Anwendung...
4. Bei Anwendung...
5. Bei Anwendung...
6. Bei Anwendung...
7. Bei Anwendung...
8. Bei Anwendung...
9. Bei Anwendung...
10. Bei Anwendung...

Pentru prelucrarea corectă se recomandă următoarele instrumente și echipamente auxiliare:

Recomandări de unelte și auxiliare	
Produse	Descriere
Set unelte	conține cele mai importante unelte
Pensulă	pensulă pentru aplicarea de auxiliare și hidroizolații
Rolă nylon	rolă nylon pentru aplicarea hidroizolației
Mâner-suport	mâner/suport folosit pentru rolă de rezervă
Agitator	agitator pentru amestecul cu mașina a materialelor sintetice lichide
Băț amestec	băț de lemn pentru amestecul manual a materialelor sintetice lichide
Foarfecă	foarfecă din material de calitate superioară pentru tăierea voalului de poliester
Bandă adezivă	bandă adezivă adecvată utilizării
Bauder Reinigungstücher - prosoape curățare	prosoape pentru curățarea uneltelor, etc. în combinație cu curățătorul
Mănuși protecție	mănuși de protecție-nitril de unică folosință
Ochelari protecție	pentru protecția ochiilor la amestecare, prelucrare, etc.
Găleată amestec	găleată plastic pentru preluarea cantităților parțiale a materialelor sintetice sau la amestecul de (PMMA)
Hârtie abrazivă	hârtie abrazivă pentru măturarea stratului suport (60 - 100 granulație)
Perie de mână	perie pentru măturarea suprafețelor

BauderLIQUITEC PU

Prelucrare | Generalități

Atunci când lucrați cu membrana lichidă din material plastic pe zona care trebuie hidroizolată, trebuie respectate întotdeauna normele în vigoare. Acestea reglementează procedurile de lucru, grosimea straturilor, înălțimile de conectare, umiditatea etc.

Pentru ca totul să decurgă fără probleme pe șantier, se recomandă următoarea procedură. Cu toate acestea, acest lucru nu vă eliberează de obligația de a verifica actualitatea reglementărilor.

Aplicarea membranei lichide din material plastic în 7 pași:

- 1. Pregătirea stratului suport**
- 2. Lipirea benzii adezive**
- 3. Amestecare**
- 4. Combinarea/amestecarea**
- 5. Montarea voalului din fibre**
- 6. Aplicarea celui de-al doilea strat**
- 7. Îndepărtarea benzii adezive**

Pasul 1: Pregătirea stratului suport

Stratul suport trebuie:

- să fie stabil, curat și uscat (umiditatea reziduală a suprafețelor care trebuie acoperite <6% din masă)
- complet întărit
- să nu aibă urme de ciment (a se avea în vedere în special la beton/bucăți de ciment)
- să fie fără eflorescențe
- să nu aibă urme de ulei sau alte materiale care să împiedice aderența

Primerul trebuie aplicat în așa fel încât suprafața amorsată să fie mai mare decât suprafața pe care urmează să se aplice hidroizolația (ca. 5-10 mm).

Suprafața ce urmează să fie acoperită nu trebuie să prezinte materiale libere, crăpături sau spărturi. Denivelările stratului suport trebuie să fie nivelate cu ajutorul compușilor adecvați de nivelare (de ex. chitul BauderLIQUITEC PU).

În zona crăpăturilor și în zona de îmbinare, trebuie aplicat în plus voalul poliesteric înainte de acoperire și acesta să fie acoperit complet cu un strat de BauderLIQUITEC PU care să respecte grosimea minimă. Fisurile lungi, articulațiile de lucru și de dilatare etc. trebuie să fie tratate în conformitate cu normele tehnice aplicabile.

Tabel: Pregătirea stratului suport BauderLIQUITEC PU

Membrane bituminoase hidroizolatoare	Pregătire	Grund/Primer	Observații
Membrană cu bitum APP acoperit cu ardezie (ex. BauderKARAT)	Se îndepărtează murdăria și piesele libere	fără	
Membrană cu bitum SBS acoperit cu ardezie (ex. BauderK5K)	Se îndepărtează murdăria și piesele libere	fără	
Membrană autoadezivă la rece cu bitum (ex. BauderTEC KSA)	Se arde pelicula PE și se presară nisip de quartz natural uscat la foc	fără	
Membrană cu bitum SBS cu granulație fină	Se curăță de praf, se îndepărtează murdăria și piesele libere	fără	
Membrană cu bitum SBS, presărat cu talc	Se îndepărtează talcul	fără	
Membrane sintetice pentru hidroizolare	Pregătire	Grund/Primer	Observații
FPO, de ex. BauderTHERMOPLAN	Se șlefuieste ușor, soluție de curățat LIQUITEC RG (degresare)	Primer sintetic BauderLIQUITEC PR-K	eventual se verifică aderența la fața locului
PVC-P, de ex. BauderTHERMOFOL	Se șlefuieste ușor, soluție de curățat LIQUITEC RG (degresare)	Primer sintetic BauderLIQUITEC PR-K	eventual se verifică aderența la fața locului
EVA/îmbinare PVC	Se șlefuieste ușor, soluție de curățat LIQUITEC RG (degresare)	Primer sintetic BauderLIQUITEC PR-K	eventual se verifică aderența la fața locului
EPDM	Se șlefuieste ușor, soluție de curățat LIQUITEC RG (degresare)	Primer sintetic BauderLIQUITEC PR-K	eventual se verifică aderența la fața locului

Metale	Pregătire	Grund/Primer	Observații
Aluminiu, eloxat	Se șlefuieste ușor, soluție de curățat LIQUITEC RG (degresare)	fără (1)	Șlefuire cu disc ZEC sau cu coală abrazivă cu granulație 40/60
Aluminiu, colorat	La cerere, respectiv a se verifica aderența la fața locului		
Plumb	Se șlefuieste ușor, soluție de curățat LIQUITEC RG (degresare)	fără (1)	Șlefuire cu disc ZEC sau cu coală abrazivă cu granulație 40/60
Oțel inoxidabil	Se șlefuieste ușor, soluție de curățat LIQUITEC RG (degresare)	fără (1)	Șlefuire cu disc ZEC sau cu coală abrazivă cu granulație 40/60
Cupru	Se șlefuieste ușor, soluție de curățat LIQUITEC RG (degresare)	fără (1)	Șlefuire cu disc ZEC sau cu coală abrazivă cu granulație 40/60
Titan-zinc, oțel cu protecție anticorozivă, aluminiu	Se șlefuieste ușor, soluție de curățat LIQUITEC RG (degresare)	Primer metal (1)	Șlefuire cu disc ZEC sau cu coală abrazivă cu granulație 40/60

Lemn	Pregătire	Grund/Primer	Observații
Placaj, PAL, OSB netratat, uscat	Se șlefuieste ușor	fără	Se îndepărtează murdăria și praful de șlefuit
Lemn uscat	Se șlefuieste ușor	fără	Se îndepărtează murdăria și praful de șlefuit

(1) Acoperirile de suprafață specifice metalelor pot necesita utilizarea unui primer pentru metal.

Tabel: Pregătirea stratului suport BauderLIQUITEC PU

Straturi suport minerale	Pregătire	Grund/Primer	Observații
Beton, șapă uscată < 6 % din masă	Se șlefuieste ușor, se îndepărtează urmele de ciment și materialele care reduc aderența	fără	Se șlefuieste cu diamant, se îndepărtează praful de șlefuit, eventual se sablează
Placaie sintetice minerale (de ex. ciment fibros)	Eventual se îndepărtează murdăria și piesele libere	fără	
Zidărie, uscată < 6 % din masă, de ex. beton ușor, cărămidă calcaroasă, și altele	Se închid rosturile, eventual se umplu cu șpaclu	fără	
Elemente din plastic	Pregătire	Grund/Primer	Observații
PVC (de ex. profil de uși)	Se șlefuieste ușor, soluție de curățat LIQUITEC RG (degresare)	fără	
PE, PP		La cerere	
Poliester	Se șlefuieste ușor, soluție de curățat LIQUITEC RG (degresare)	fără	
Material plastic armat cu fibră de sticlă		fără	

Materiale izolante	Pregătire	Grund/Primer	Observații
Beton, șapă uscată < 6 % din masă	Se aplică strat de separare		
Placaie sintetice minerale (de ex. ciment fibros)	La cerere		
Zidărie, uscată < 6 % din masă, de ex. beton ușor, cărămidă calcaroasă, și altele	La cerere		
Alte straturi suport	Pregătire	Grund/Primer	Observații
Straturi suport critice	Pregătire	Grund/Primer	Observații
Membrană bituminoasă groasă de acoperire (KMB)	Nu se recomandă		
Gresie și piatră naturală	Nu se recomandă		
Straturi suport care conțin silicon	Nu se recomandă		
Grund bituminos	Nu se recomandă		

BauderLIQUITEC PU

Prelucrare | Generalități

Cerințe generale pentru straturile suport la folosirea ulterioară a hidroizolațiilor BauderLIQUITEC:

Membrană bituminoasă, acoperită cu nisip, pietriș sau ardezie/ strat superior ardezie de ex. de ex. BauderKARAT, BauderK5K	Îndepărtați murdăria și piesele libere, îndepărtați bulele
Membrană bituminoasă autoadezivă la rece cu folie PE de ex. BauderTEC KSA	Se arde pelicula PE și direct deasupra se presară nisip de quartz natural uscat la foc 0,4-0,8 mm
Membrană bituminoasă acoperită cu talc	Se îndepărtează talcul
Membrane din plastic	Se degresează, se îndepărtează murdăria, se șlefuieste ușor
Metal	Se degresează, se îndepărtează coroziunile și straturile de acoperire vechi, se șlefuieste ușor cu disc ZEC sau cu hârtie abrazivă granulație 40-60
Substraturi minerale	Uscate (umiditate reziduală <6% din masă) rezistente (aderență 1,5 N/mm ² în cazul betonului și șapei) nivelate (neuniformitățile mai mari de 1 mm rugozitate trebuie nivelate) fisurile din substrat trebuie închise urmele de ciment, uleiurile de cofraj și substanțele care afectează aderența trebuie îndepărtate

Aplicarea unui primer se realizează conform tabelului „Tratarea stratului suport la folosirea BauderLIQUITEC PU” (a se vedea paginile 16 până la 19).

Pentru alte întrebări adresați-vă Consultantului Tehnic Bauder.

Notă privind prelucrarea primerului LIQITEC Primer

Pregătiți suprafața pe care trebuie aplicat primerului conform instrucțiunilor noastre. Înainte de a începe lucrul, primerul trebuie amestecat, respectiv scuturat, până devine omogen. Aplicați apoi primerul cu o pensulă pe stratul suport pregătit în prealabil.

Vă rugăm să respectați cantitățile necesare și timpii de aerisire. Vă rugăm să respectați fișele noastre de siguranță suplimentare, fișele tehnice ale produselor și instrucțiunile de prelucrare.

BauderLIQUITEC PU

Prelucrare | Generalități

Continuare Pasul 1: Prelucrare strat suport

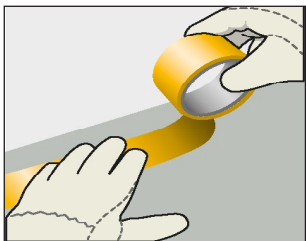
Primer-ul trebuie astfel aplicat, încât suprafața grunduită să iasă în exteriorul suprafeței ulterior hidroizolate cu ca. 5-10 mm.

Suprafața ce urmează a fi acoperită nu trebuie să prezinte părți flotante, crăpături sau spărturi. Defectele stratului suport se vor uniformiza cu mase de șpaclu adecvate.

În zonele de fisuri sau rosturi se va așeza înainte de acoperire un voal de armare suplimentar și se va acoperi complet cu BauderLIQUITEC PU cu o grosime minimă recomandată.

Delimitările, rosturile de lucru și dilatare, ș.a.m.d. trebuie să fie formate după regulile tehnice în vigoare.

Pasul 2: Lipirea benzii adezive



Aplicați banda adezivă pe stratul suport astfel încât materialul lichid să nu se poată scurge în spatele acestuia iar banda adezivă să se desprindă ulterior. Banda adezivă trebuie să fie adecvată pentru acest scop (consultați Recomandările cu privire la instrumente/echipamente auxiliare).

Grundul și primerul se vor aplica în așa fel încât suprafața amorsată să se extindă cu ca. 5-10 mm mai mult decât suprafața care urmează să fie etanșată mai târziu.

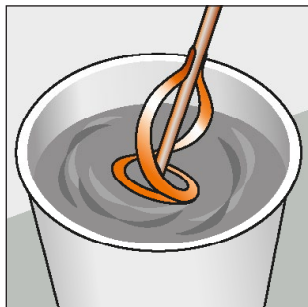
În cazul în care se aplică mai multe straturi, precum și înainte de acțiunile ulterioare, banda adezivă trebuie îndepărtată înainte de uscare. Înainte de a aplica următorul strat, pe stratul uscat trebuie aplicată o nouă bandă adezivă.



BauderLIQUITEC PU

Prelucrare | Generalități

Pasul 3: Amestecare



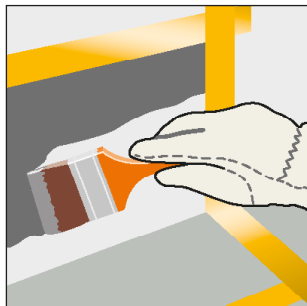
Înainte de aplicarea hidroizolației din material plastic lichid, vă rugăm să rețineți:

- planificați pregătirea stratului suport, luând în calcul timpii eventuali de uscare.
- planificați, respectiv finalizați perioadele de timp necesare pentru lipirea benzii și pentru tăierea voalului, în funcție de procedură (a se vedea pasul 5)

BauderLIQUITEC PU este gata de folosire în starea în care se regăsește în găleată. Conținutul găleții trebuie amestecat înainte de prelucrare până când se ajunge la o masă omogenă de culoare uniformă. Amestecarea trebuie făcută mecanic, cu palete de amestecare și bormașină.

În timpul prelucrării trebuie luate întotdeauna măsurile de protecție adecvate (mănuși, ochelari de protecție, etc. – a se vedea Recomandările cu privire la instrumente/echipamente auxiliare)

Pasul 4: Aplicare prim strat



Ca punct de pornire pentru hidroizolația lichidă ce urmează a fi montată ne servește suprafața pregătită, uscată:

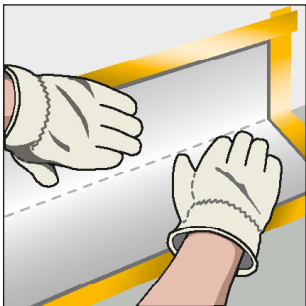
Aici se va aplica primul strat de hidroizolație lichidă BauderLIQUITEC PU, în mod generos și uniform (aprox. 2/3 din cantitatea necesară numită).

Aplicarea se poate face cu o rolă, cu o pensulă potrivită sau eventual cu mistria.

BauderLIQUITEC PU

Prelucrare | Generalități

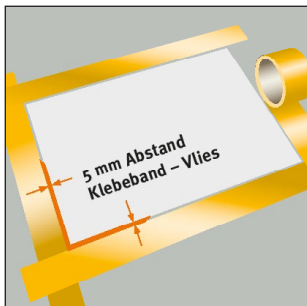
Pasul 5: Montarea voalului de armare



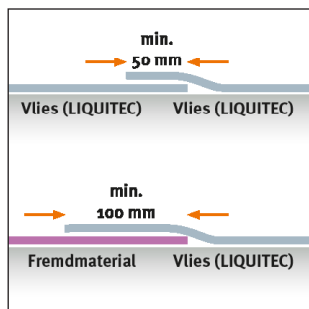
Voalul poliesteric (BauderLIQUITEC VL 165) se va aplica în stratul încă umed. Trebuie avut grijă să nu se formeze bule de aer sau cute și voalul să fie bine îmbibat.

Gama de produse pune la dispoziție diferite dimensiuni ale bucăților de voal. Acestea trebuie adaptate la necesitățile aplicării.

În funcție de procesul de lucru, poate fi util ca bucățile de voal să fie pregătite înainte de aplicarea primului strat.



La tăierea voalului trebuie să aveți grijă ca de jur împrejur să rămână o distanță de 5 mm până la banda adezivă. În cazul în care spațiul lăsat este mai mare, există pericolul ca materialul lichid nearmat din acea zonă să se reverse, iar dacă spațiul lăsat este prea mic, respectiv dacă voalul stă pe bandă, este posibil ca în acea



zonă să nu se lipească de stratul suport.

Bucățile de voal trebuie în general să se suprapună minim 10 cm cu materialul străin și cel puțin 5 centimetri cu bucățile alăturate de voal din hidroizolația lichidă.

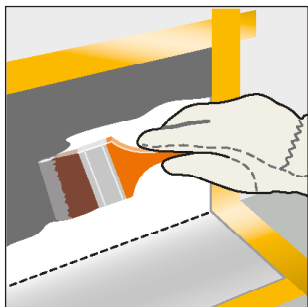
Indiferent de acest lucru, trebuie respectate înălțimile de conectare corespunzătoare din reglementările relevante.

În cazul îmbinării/suprapunerii voalurilor trebuie aplicat încă un strat de material lichid între straturile de voal. Trebuie evitată formarea cutelor.

BauderLIQUITEC PU

Prelucrare | Generalități

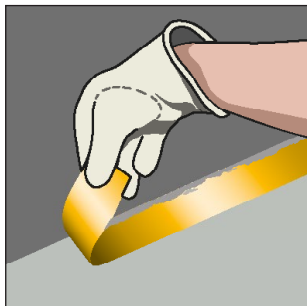
Pasul 6: Aplicare celui de-al doilea strat



Aplicați cel de-al doilea strat de BauderLIQUITEC PU pentru saturarea și acoperirea completă a voalului poliesteric (procedura umed pe umed).

BauderLIQUITEC PU se aplică întotdeauna nediluat. Pentru realizarea unei hidroizolații conforme, este necesară de regulă o grosime totală a straturilor (uscat) de 2,5 mm, în funcție de clasa de încărcare. Aceasta corespunde la aproximativ 3,1 kg/m².

Pasul 7: Detașare bandă adezivă



Înainte de uscarea hidroizolației sintetice lichide banda adezivă se va elimina în mod corespunzător.

Timp de uscare:

după 1/2 oră	după 4 ore	după 24 ore
rezistent la ploaie	circulabil	întărit

În aproximativ o jumătate de oră membrana lichidă devine rezistentă la ploaie, iar în aprox. 4-8 ore este permis traficul. Timpii pot varia în funcție de umiditatea aerului și de temperatură.

BauderLIQUITEC PU

Prelucrare | Generalități

Pași suplimentari opționali

Dacă este necesar, aplicați în mod repetat BauderLIQUITEC PU peste ultimul strat, în maxim 16 ore, până când a fost atinsă grosimea minimă a stratului. În cazul în care se mai aplică un strat după mai mult de 16 ore, suprafața trebuie buciardată mecanic.

În cazul în care faptul că se va mai aplica un strat după mai mult de 16 ore este cunoscut încă de la început, se poate aplica în zona care urmează a fi acoperită mai târziu încă un strat de BauderLIQUITEC PU, în care se adaugă nisip de quartz de granulație fină uscat la foc, pentru a crește aderența, ca alternativă la opțiunea de mai sus.

Instrucțiuni de montaj

Realizarea detaliilor

În următoarea secțiune „Realizarea detaliilor“ discutăm despre diferitele instalații și situații din domeniul hidroizolațiilor cu membrane lichide din material plastic și a caracteristicilor speciale ale acestora. Pașii și cunoștințele de bază se regăsesc în secțiunea cu privire la generalități.

Înălțimi de conectare

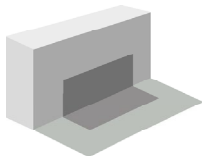
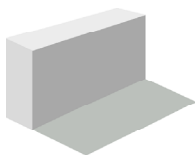
Ca valori orientative în cazul componentelor pe verticală, se poate porni de la următoarele dimensiuni pentru înălțimea de corectare:

Înălțimi de închidere: (fiecare peste partea superioară a stratului de acoperire)	Acoperișuri circulabile	Acoperișuri necirculabile până la 5° pantă	Acoperișuri necirculabile până de la 5° pantă
Componente pe verticală (de ex. conexiune pe perete)	≥ 15 cm	≥ 15 cm	≥ 10 cm
Conexiune la ușă	≥ 15 cm	---	---
Conexiune la ușă cu drenaj perfect și încărcare minimă a apei de stropire, (de ex. cu canal de drenaj)	≥ 5 cm	---	---
Conexiune fără bariere	necesită o soluție tehnică specială (se specifică într-o reglementare specială a unui contract indivi- dual)	---	---
Margine, atic	≥ 10 cm	≥ 10 cm	≥ 5 cm

Vorbim despre valori orientative aici, deoarece execuția se poate baza pe seturi diferite de reguli și regulile și reglementările se pot schimba din când în când. Normele și regulamentele aplicabile trebuie verificate de către contractant, iar înălțimile trebuie ajustate dacă este necesar.

BauderLIQUITEC PU

Realizarea detaliilor | Conexiunea la perete

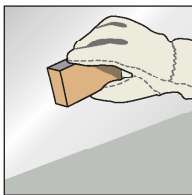


Pregătirea stratului suport

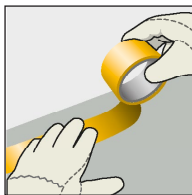
Bitum:	Măturare
Beton:	Șlefuire
Membrană: FPO/PVC	Șlefuire/Curățare + Primer sintetice
Profile PVC:	Curățare/Degresare și șlefuire
Cupru, titan- zinc, oțel inox:	Curățare/Degresare + Primer metale

– vezi pagina 16 –

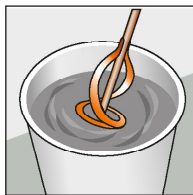
Urmați pașii de la 1 la 3 (a se vedea paginile 15-24):



**1. Pregătirea stratu-
lui suport**

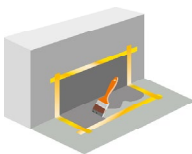


**2. Lipirea benzii
adezive**



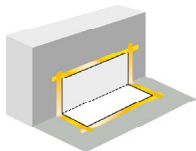
**3. Combinarea/
amestecarea**

Pasul 4: Aplicare primului strat



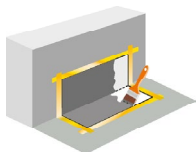
Se aplică primul strat de hidroizolație lichidă BauderLIQUITEC PU, în mod generos și uniform (aprox. 2/3 din cantitatea necesară numită).

Pasul 5: Montarea voalului din fibre



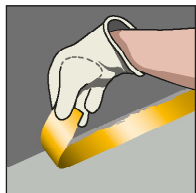
Voalul se aplică apoi imediat în primul strat încă umed de BauderLIQUITEC PU, având grijă să nu rămână bule de aer sau cute, și se apasă ușor (de ex. cu rola). Se va respecta suprapunerea minimă între bucățile de voal și materialul străin de 5 respectiv 10 cm. Voalul trebuie să fie bine îmbibat.

Pasul 6: Aplicarea celui de-al doilea strat



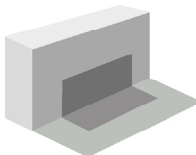
Imediat după aceea, stratul de acoperire se întinde umed-pe-umed pe voal (restul de 1/3 din cantitatea necesară de material). Se va lucra cu pensula sau rola în direcția marginii, astfel încât voalul să nu fie tras de mișcarea din colț și să nu formeze goluri cu bule de aer.

Pasul 7: Îndepărtarea benzii adezive



După ce s-a aplicat suficient material lichid (grosimea stratului uscat de 2,5 mm) și structura voalului nu mai este vizibilă, pot fi îndepărtate benzile adezive (cât hidroizolația este încă umedă) și conexiunea la perete este finalizată.

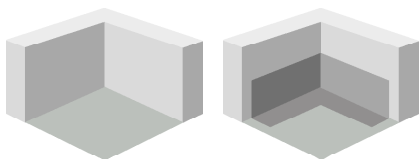
Gata!



Înălțimile de închidere ale regulilor relevante privind construcțiile vor fi menținute și urmează să fie luate în considerare corespunzător la fel și pentru lipire.

BauderLIQUITEC PU

Realizarea detaliilor | Colț interior



Pregătirea stratului suport

Bitum:	Măturare
Beton:	Șlefuire
Membrană: FPO/PVC	Șlefuire/Curățare + Primer sintetice
Profile PVC:	Curățare/Degresare și șlefuire
Cupru, titan- zinc, oțel inox:	Curățare/Degresare + Primer metale

– vezi pagina 17 –

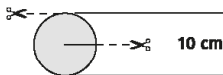
Bucățile/ secțiunile de voal

Recomandăm ca voalul pentru colț interior să fie tăiat după cum urmează înainte de realizarea detaliilor.

Secțiune 1

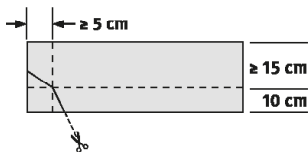
■ Pregătiți o bucată rotundă cu un diametru de aprox. 10 cm.

■ Tăiați bucata de voal spre centru



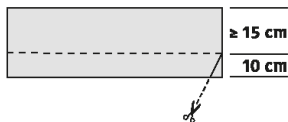
Secțiune 2

■ Tăiați după cum este ilustrat în imagine

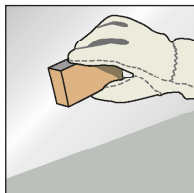


Secțiune 3

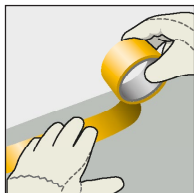
■ Tăiați după cum este ilustrat în imagine



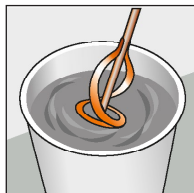
Urmați pașii de la 1 la 3 (a se vedea paginile 15-24):



**1. Pregătirea
stratului suport**



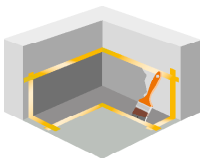
**2. Lipirea benzii
adezive**



**3. Combinarea/
amestecarea**

Respectați înălțimile de conectare din reglementările relevante și luați-le în considerare încă din momentul lipirii benzii adezive.

Pasul 4: Aplicarea primului strat

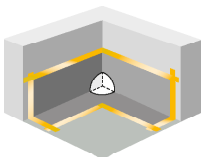


Se aplică primul strat de hidroizolație lichidă BauderLIQUITEC PU, în mod generos și uniform (aprox. 2/3 din cantitatea necesară numită).

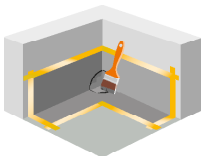
BauderLIQUITEC PU

Realizarea detaliilor | Colț interior

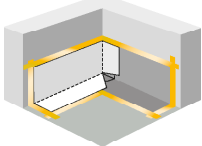
Pasul 5: Montarea voalului din fibre



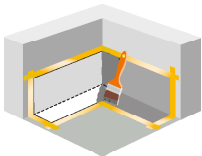
Modelați bucata 1 într-un fel de pâlnie/colțar și aplicați-o imediat în primul strat încă umed de BauderLIQUITEC PU având grijă să nu rămână bule de aer sau cute, și apăsați ușor.



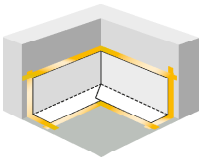
Acoperiți complet bucata 1 cu un strat de BauderLIQUITEC PU.



În colț, la suprapunerea dintre bucăți, trebuie aplicat BauderLIQUITEC PU suplimentar între straturile de voal, astfel încât să nu se suprapună două bucăți fără a avea între ele material lichid.



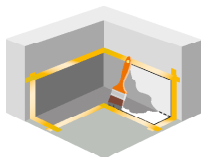
Aplicați bucata 2 în colțul interior având grijă să nu rămână bule de aer sau cute, și apăsați ușor.



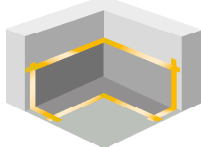
Părțile care urmează a fi acoperite de bucata 3 trebuie unse cu BauderLIQUITEC PU.

Aplicați bucata 3 în colț, având grijă ca aceasta să se suprapună 5 cm peste părțile unse.

Pasul 6: Aplicarea celui de-al doilea strat

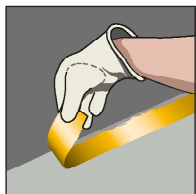


Imediat după aceea, stratul de acoperire se întinde umed-pe-umed pe voal (restul de 1/3 din cantitatea necesară de material).



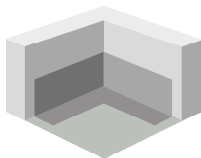
Se va lucra cu pensula sau rola în direcția marginii, astfel încât voalul să nu fie tras de mișcarea din colț și să nu formeze goluri.

Pasul 7: Îndepărtarea benzii adezive



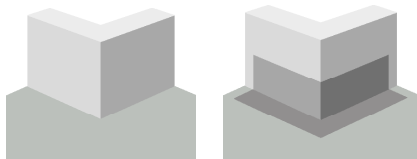
După ce s-a aplicat suficient material lichid (grosimea stratului uscat de 2,5 mm) și structura voalului nu mai este vizibilă, pot fi îndepărtate benzile adezive (cât hidroizolația este încă umedă) și conexiunea la perete este finalizată.

Gata!



BauderLIQUITEC PU

Realizarea detaliilor | Colț exterior



Bucățile/ secțiunile de voal

Recomandăm ca voalul pentru colț exterior să fie tăiat după cum urmează înainte de realizarea detaliilor.

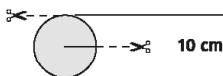
Pregătirea stratului suport

Bitum:	Măturare
Beton:	Șlefuire
Membrană: FPO/PVC	Șlefuire/Curățare + Primer sintetice
Profile PVC:	Curățare/Degresare și șlefuire
Cupru, titan- zinc, oțel inox:	Curățare/Degresare + Primer metale

– vezi pagina 17 –

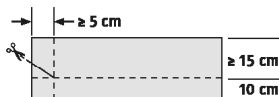
Secțiune 1

- Pregățiți o bucată rotundă cu un diametru de aprox. 10 cm.
- Tăiați bucata de voal spre centru
- Întindeți puțin pe margine bucata de voal



Secțiune 2

- Tăiați după cum este ilustrat în imagine

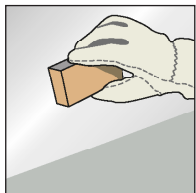


Secțiune 3

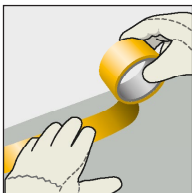
- Tăiați după cum este ilustrat în imagine



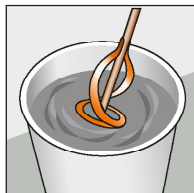
Urmați pașii de la 1 la 3 (a se vedea paginile 15-24):



**1. Pregătirea
stratului suport**



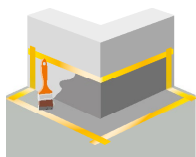
**2. Lipirea benzii
adezive**



**3. Combinarea/
amestecarea**

Respectați înălțimile de conectare din reglementările relevante și luați-le în considerare încă din momentul lipirii benzii adezive.

Pasul 4: Aplicarea primului strat

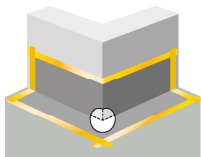


Se aplică primul strat de hidroizolație lichidă BauderLIQUITEC PU, în mod generos și uniform (aprox. 2/3 din cantitatea necesară numită).

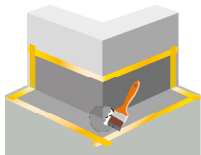
BauderLIQUITEC PU

Realizarea detaliilor | Colț exterior

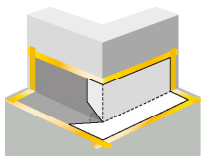
Pasul 5: Montarea voalului de armare



Aplicați voalul imediat în primul strat încă umed de BauderLIQUITEC PU având grijă să nu rămână bule de aer sau cute, și apăsați ușor.

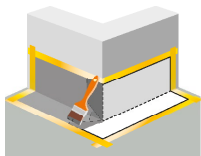


Modelați bucata 1 în formă de limbă și aplicați-o în stratul de material lichid.



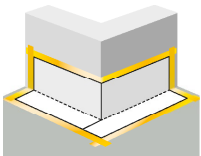
În colț, la suprapunerea dintre bucăți, trebuie aplicat BauderLIQUITEC PU suplimentar între straturile de voal, astfel încât să nu se suprapună două bucăți fără a avea între ele material lichid.

Acoperiți bucata 1 complet cu un strat de BauderLIQUITEC PU.



Aplicați bucata 2 în colțul exterior având grijă să nu rămână bule de aer sau cute, și apăsați ușor.

Părțile care urmează a fi acoperite de bucata 3 trebuie unse cu BauderLIQUITEC PU.

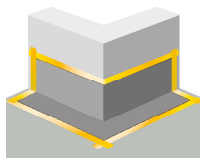


Aplicați bucata 3 în colț, având grijă ca aceasta să se suprapună 5 cm peste părțile unse.

Pasul 6: Aplicarea celui de-al doilea strat

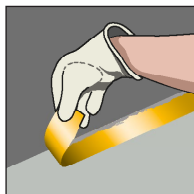


Imediat după aceea, stratul de acoperire se întinde umed-pe-umed pe voal (restul de 1/3 din cantitatea necesară de material).



Se va lucra cu pensula sau rola în direcția marginii, astfel încât voalul să nu fie tras de mișcarea din colț și să nu formeze goluri.

Pasul 7: Îndepărtarea benzii adezive



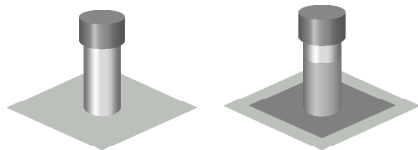
După ce s-a aplicat suficient material lichid (grosimea stratului uscat de 2,5 mm) și structura voalului nu mai este vizibilă, pot fi îndepărtate benzile adezive (cât hidroizolația este încă umedă) și conexiunea la perete este finalizată.

Gata!



BauderLIQUITEC PU

Realizarea detaliilor | Aerator



Bucățile/ Secțiunile de voal

Recomandăm ca voalul pentru ventilator să fie tăiat după cum urmează înainte de realizarea detaliilor.

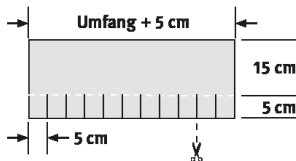
Pregătirea stratului suport

Bitum:	Măturare
Beton:	Șlefuire
Membrană: FPO/PVC	Șlefuire/Curățare + Primer sintetice
Profile PVC:	Curățare/Degresare și șlefuire
Cupru, titan- zinc, oțel inox:	Curățare/Degresare + Primer metale

- vezi pagina 17 -

Secțiune 1

■ Tăiați după cum este ilustrat în imagine



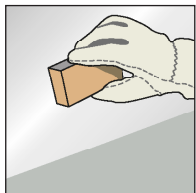
Secțiune 2

■ Manșoanele trebuie să înconjoare ventilatorul pe suprafață cel puțin 10 cm.

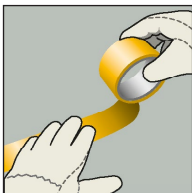


2 Stück

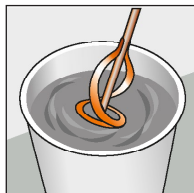
Urmați pașii de la 1 la 3 (a se vedea paginile 15-24):



**1. Pregătirea
stratului suport**



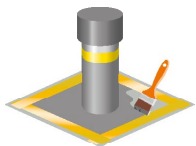
**2. Lipirea benzii
adezive**



**3. Combinarea/
amestecarea**

Respectați înălțimile de conectare din reglementările relevante și luați-le în considerare încă din momentul lipirii benzii adezive.

Pasul 4: Aplicarea primului strat

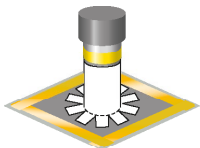


Se aplică primul strat de hidroizolație lichidă BauderLIQUITEC PU, în mod generos și uniform (aprox. 2/3 din cantitatea necesară numită).

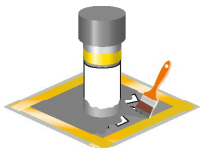
BauderLIQUITEC PU

Realizarea detaliilor | Aerator

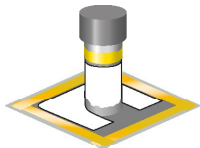
Pasul 5: Montarea voalului din fibre



Aplicați bucata de voal 1 imediat în primul strat încă umed de BauderLIQUITEC PU având grijă să nu rămână bule de aer sau cute, și apăsați ușor.



La suprapunerea dintre bucăți, trebuie aplicat BauderLIQUITEC PU suplimentar între straturile de voal, astfel încât să nu se suprapună două bucăți fără a avea între ele material lichid.



Acoperiți bucățile de voal în plan orizontal cu BauderLIQUITEC PU.

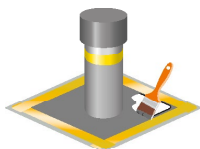


Părțile care urmează a fi acoperite de bucata 2 trebuie unse cu BauderLIQUITEC PU.

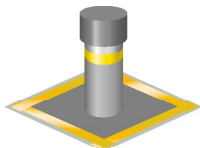


Aplicați a doua jumătate a bucății 2.

Pasul 6: Aplicarea celui de-al doilea strat

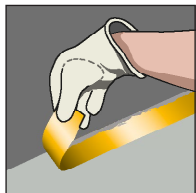


Imediat după aceea, stratul de acoperire se întinde umed-pe-umed pe voal (restul de 1/3 din cantitatea necesară de material).



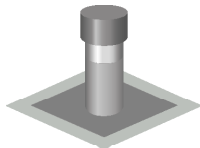
Se va lucra cu pensula sau rola în direcția marginii, astfel încât voalul să nu fie tras de mișcarea din colț și să nu formeze goluri.

Pasul 7: Îndepărtarea benzii adezive



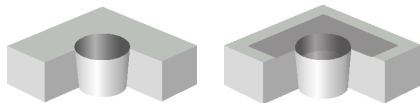
După ce s-a aplicat suficient material lichid (grosimea stratului uscat de 2,5 mm) și structura voalului nu mai este vizibilă, pot fi îndepărtate benzile adezive (cât hidroizolația este încă umedă) și conexiunea la perete este finalizată.

Gata!



BauderLIQUITEC PU

Realizarea detaliilor | Gură de scurgere



Bucățile/ secțiunile de voal

Recomandăm ca voalul pentru scurgere să fie tăiat după cum urmează înainte de realizarea detaliilor.

Pregătirea stratului suport

Bitum:	Măturare
Beton:	Șlefuire
Membrană: FPO/PVC:	Șlefuire/Curățare + Primer sintetice
Profile PVC:	Curățare/Degresare și șlefuire
Cupru, titan- zinc, oțel inox:	Curățare/Degresare + Primer metale

– vezi pagina 17

Secțiune 1

■ Bucăți necesare:

Diametru scurgere x 3,141 / (lățime medie a bucății de voal - 1 cm suprapunere pe lateral) = aprox. numărul în bucăți

Exemplu:

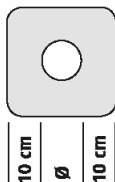
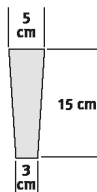
10 cm x 3,141 = 31,41 cm

31,41 / (4 cm - 1 cm) = 10,47 cm

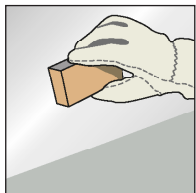
rezultă: aprox. 11 bucăți

Secțiune 2

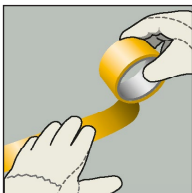
■ manșeta trebuie să închidă scurgerea cel puțin 10 cm pe suprafață.



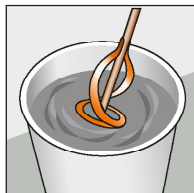
Urmați pașii de la 1 la 3 (a se vedea paginile 15-24):



1. Pregătirea stratului suport



2. Lipirea benzii adezive



3. Combinarea/ amestecarea

Înălțimile de închidere ale regulilor relevante privind construcțiile vor fi menținute și urmează să fie luate în considerare corespunzător la fel și pentru lipire.

Pasul 4: Aplicarea primului strat

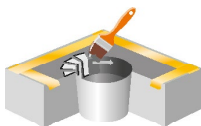


Se aplică primul strat de hidroizolație lichidă BauderLIQUITEC PU, în mod generos și uniform (aprox. 2/3 din cantitatea necesară numită). Trebuie să aveți grijă ca în scurgere să nu intre material lichid.

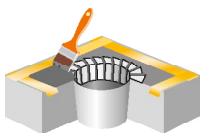
BauderLIQUITEC PU

Realizarea detaliilor | Gură de scurgere

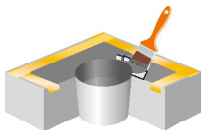
Pasul 5: Montarea voalului de armare



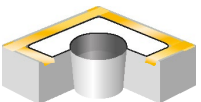
Aplicați bucățile de voal 1 imediat în primul strat încă umed de BauderLIQUITEC PU având grijă să nu rămână bule de aer sau cute, și apăsați ușor.



Bucățile trebuie să se suprapună pe laterală câte 1 cm. La suprapunerea dintre bucăți, trebuie aplicat BauderLIQUITEC PU suplimentar între straturile de voal, astfel încât să nu se suprapună două bucăți fără a avea între ele material lichid.

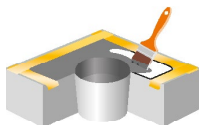


Acoperiți bucățile de voal complet cu BauderLIQUITEC PU. Aplicați bucata 2 în stratul de material lichid având grijă să nu rămână bule de aer sau cute, și apăsați ușor.

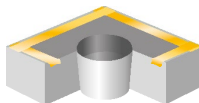


Aplicați a doua jumătate a bucății 2..

Pasul 6: Aplicarea celui de-al doilea strat

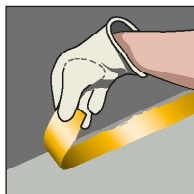


Imediat după aceea, stratul de acoperire se întinde umed-pe-umed pe voal (restul de 1/3 din cantitatea necesară de material).



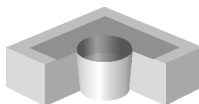
Pensularea sau roluirea trebuie să aibă loc în direcția muchiei, astfel încât prin această mișcare voalul de armare să nu fie tras de la margine și să nu se formeze zone cu bule de aer.

Pasul 7: Îndepărtarea benzii adezive



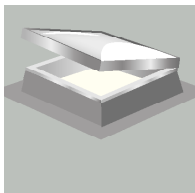
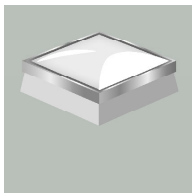
După ce s-a aplicat suficient material lichid (grosimea stratului uscat de 2,5 mm) și structura voalului nu mai este vizibilă, pot fi îndepărtate benzile adezive (cât hidroizolația este încă umedă) și conexiunea la perete este finalizată.

Gata!



BauderLIQUITEC PU

Realizarea detaliilor | Luminator



Pregătirea stratului suport

Bitum:	Măturare
Beton:	Șlefuire
Membrană: FPO/PVC	Șlefuire/Curățare + Primer sintetice
Profile PVC:	Curățare/Degresare și șlefuire
Cupru, titan- zinc, oțel inox:	Curățare/Degresare + Primer metale

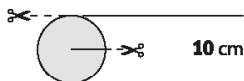
– vezi pagina 17

Bucățile/ secțiunile de voal

Recomandăm ca voalul pentru luminator să fie tăiat după cum urmează (înainte de realizarea detaliilor):

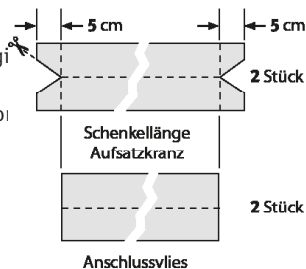
Secțiune 1

- Pregătiți 4 bucăți de voal (câte una pentru fiecare colț) cu un diametru de aprox. 10 cm.
- Tăiați bucata de voal spre centru

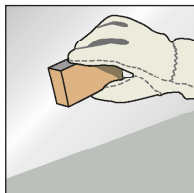


Secțiune 2

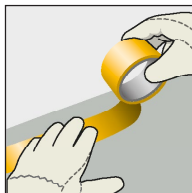
- Lățime: Dimensionați în așa fel voalul, încât între rama cupolei și marginea voalului să fie 10 cm.
- Lungime: Lungimea piciorului inferior al ramei cupolei, plus cel puțin 5 cm pe fiecare parte.



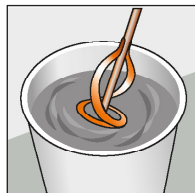
Urmați pașii de la 1 la 3 (a se vedea paginile 15-24):



1. Pregătirea stratului suport



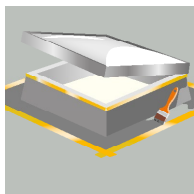
2. Lipirea benzii adezive



3. Combinarea/amestecarea

Respectați înălțimile de conectare din reglementările relevante și luați-le în considerare încă din momentul lipirii benzii adezive.

Pasul 4: Aplicarea primului strat

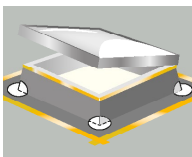


Se aplică primul strat de hidroizolație lichidă BauderLIQUITEC PU, în mod generos și uniform (aprox. 2/3 din cantitatea necesară numită). Trebuie să aveți grijă ca în scurgere să nu intre material lichid.

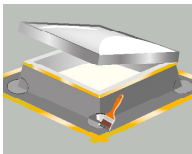
BauderLIQUITEC PU

Realizarea detaliilor | Luminator

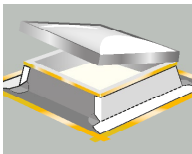
Secțiune 5: Montarea voalului din fibre



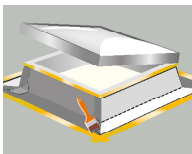
Aplicați bucățile de voal 1 imediat în primul strat încă umed de BauderLIQUITEC PU având grijă să nu rămână bule de aer sau cute, și apăsați ușor.



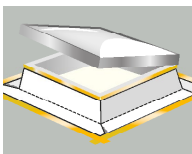
La suprapunerea dintre bucăți, trebuie aplicat BauderLIQUITEC PU suplimentar între straturile de voal, astfel încât să nu se suprapună două bucăți fără a avea între ele material lichid.



Acoperiți bucățile de voal 1 complet cu BauderLIQUITEC PU.

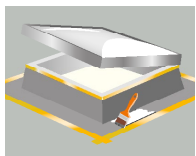


Aplicați bucata 2 în stratul de material lichid având grijă să nu rămână bule de aer sau cute, și apăsați ușor. La colțuri bucățile trebuie să se suprapună cu cel puțin 5 cm.

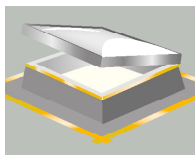


Părțile care urmează a fi acoperite de alte bucăți 2 trebuie unse cu BauderLIQUITEC PU. Apoi se aplică restul de bucăți.

Pasul 6: Aplicarea celui de-al doilea strat

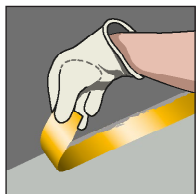


Imediat după aceea, stratul de acoperire se întinde umed-pe-umed pe voal (restul de 1/3 din cantitatea necesară de material).



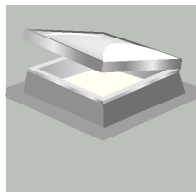
Se va lucra cu pensula sau rola în direcția marginii, astfel încât voalul să nu fie tras de mișcarea din colț și să nu formeze goluri.

Pasul 7: Îndepărtarea benzii adezive



După ce s-a aplicat suficient material lichid (grosimea stratului uscat de 2,5 mm) și structura voalului nu mai este vizibilă, pot fi îndepărtate benzile adezive (cât hidroizolația este încă umedă) și conexiunea la perete este finalizată.

Gata!



BauderLIQUITEC PU

Realizarea detaliilor | Detalii speciale

În cazul în care aveți întrebări referitoare la alte detalii, locul de inserție a stâlpilor de balustradă, locul de inserție a grinzilor dublu T, conexiuni la uși de balcon, etc., vă rugăm să contactați Consultantului Tehnic la telefon: 0264 206638.

Sau puteți participa la unul din cursurile noastre de pregătire pentru montarea membranelor lichide din material plastic.

Tabel cu punctul de rouă

În cele ce urmează, am inclus o prezentare generală a temperaturilor punctului de rouă în funcție de umiditatea relativă. Acest lucru servește pentru a detalia informațiile introductive, generale: Temperatura stratului suport trebuie să fie cuprinsă între $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ și $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$, dar cel puțin 3 K peste punctul de rouă.

Umiditatea relativă în timpul procesării trebuie să fie între 30% și 90% .

Exemplu (a se vedea tabelul din stânga):

Dacă temperatura suprafeței este de $13,2^{\circ}\text{C}$ sau mai puțin la o temperatură a aerului de $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ și o umiditate relativă de 65% , se va produce condens, care este dăunător pentru prelucrarea membranei din material plastic.

Conform specificațiilor, trebuie să vă asigurați că, la o umiditate relativă de 65% , temperatura stratului suport este de cel puțin $+13,2^{\circ}\text{C}$ plus 3 K (3°), adică $16,2^{\circ}\text{C}$ sau mai mare. Acest lucru trebuie respectat pe parcursul prelucrării până în momentul în care materialul devine rezistent la ploaie.

Temperatura aerului	Temperatur a punctului de rouă în °C la o umiditate relativă a aerului de:														
	30 %	40 %	50 %	55 %	60 %	65 %	70 %	75 %	80 %	85 %	90 %	95 %			
+30	+10,5	+14,9	+18,	+20,0	+21,4	+22,7	+23,9	+25,1	+26,2	+27,2	+28,2	+29,1			
+28	+8,8	+13,1	+16,6	+18,1	+19,5	+20,8	+22,0	+23,2	+24,2	+25,2	+26,2	+27,1			
+26	+7,1	+11,4	+14,8	+16,3	+17,6	+18,9	+20,1	+21,2	+22,3	+23,3	+24,2	+25,1			
+24	+5,4	+9,6	+12,9	+14,4	+15,8	+17,0	+18,2	+19,3	+20,3	+21,3	+22,3	+23,2			
+22	+3,6	+7,8	+11,1	+12,6	+13,9	+15,1	+16,3	+17,4	+18,4	+19,4	+20,3	+21,2			
+20	+1,9	+6,0	+9,3	+10,7	+12,0	+13,2	+14,4	+15,4	+16,4	+17,4	+18,3	+19,2			
+18	+0,2	+4,2	+7,4	+8,8	+10,1	+11,3	+12,5	+13,5	+14,5	+15,4	+16,3	+17,2			
+16	-1,5	+2,4	+5,6	+7,0	+8,3	+9,4	+10,5	+11,6	+12,6	+13,5	+14,4	+15,2			
+14	-3,3	+0,6	+3,8	+5,1	+6,4	+7,5	+8,6	+9,6	+10,6	+11,5	+12,4	+13,2			
+12	-5,0	-1,2	+1,9	+3,3	+4,5	+5,6	+6,7	+7,7	+8,7	+9,6	+10,4	+11,2			
+10	-6,8	-3,0	+0,1	+1,4	+2,6	+3,7	+4,8	+5,8	+6,7	+7,6	+8,4	+9,2			
+8	-8,5	-4,8	-1,8	-0,5	+0,7	+1,8	+2,9	+3,9	+4,8	+5,6	+6,5	+7,3			
+6	-10,2	-6,6	-3,6	-2,3	-1,2	-0,1	+1,0	+1,9	+2,8	+3,7	+4,5	+5,3			
+4	-12,0	-8,4	-5,5	-4,2	-3,1	-2,0	-1,0	0,0	+0,9	+1,7	+2,5	+3,3			
+2	-13,7	-10,2	-7,3	-6,1	-4,9	-3,9	-2,9	-2,0	-1,1	-0,3	+0,5	+1,3			
0	-15,5	-12,0	-9,2	-7,9	-6,8	-5,8	-4,8	-3,9	-3,0	-2,2	-1,4	-0,7			
-2	-17,3	-13,8	-11,0	-9,8	-8,7	-7,7	-6,7	-5,8	-5,0	-4,2	-3,4	-2,7			
-4	-19,0	-15,6	-12,9	-11,7	-10,6	-9,6	-8,7	-7,8	-6,9	-6,1	-5,4	-4,7			



S.C. Bauder SRL
Piața 1 Mai nr. 4-5
400141 Cluj-Napoca
Telefon: + 40 0264 206638
info@bauder.ro
www.bauder.ro

Toate indicațiile din acest prospect corespund standardului tehnic actual. Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări. Informați-vă cu privire la standardul tehnic valabil în momentul efectuării comenzii. 2110VL/1217RO