

HADALAN® Velo-Seal

Strat rapid de impermeabilizare și de uzură

Proprietăți

HADALAN® Velo-Seal este o rășină reactivă bicomponentă cu design flexibil. Datorită formulării speciale, reacționează și se întărește deosebit de rapid și permite un progres rapid al lucrului cu alte produse de sistem.

- Foarte rapid
- Fără solvenți
- Stabil la UV
- Flexibil

Utilizare

HADALAN® Velo-Seal este utilizat ca strat de impermeabilizare și de uzură în sistemul de balcoane **HADALAN® Velo**.

Materialul este colorat la fața locului prin amestecarea în **HADALAN® ColourPowder**.

Aplicații:

- Balcoane
- Logii
- Pergole
- Teras
- Substraturi minerale

Date tehnice

Ambalare	Găleată de tablă
Pachet	13 kg
Componenta A	8 kg
Componenta B	5 kg
Mod de livrare	30 / palet
Raport de mixare	1,6 : 1
Temperatură de lucru	+5 °C până la +30 °C (temperatura bazei, a aerului și a materialului)
Timp de lucru cu amestecul	15 minute
Densitate amestec	1,4 kg/l
Nuanță	la alegere
Strălucire	strălucitor
Procentaj corpuri solide	100%
Timp așteptare lucrări suplimentare	circa 5 ore*
Timp așteptare trafic persoane	circa 6 ore*
Timp întărire finală	circa 12 ore*
Timp utilizare completă	circa 3 zile*
Depozitare	protejat la îngheț, 9 luni

Consum

Grosimea stratului de 2 mm

Strat de izolare și uzură 2,9kg/m²

*La +20 °C și 60 % umiditate relativă.

Temperaturile mai scăzute prelungesc timpul de întărire.

HADALAN® Velo-Base

Pregătirea substratului

Substratul trebuie să fie solid, curat și fără fisuri și substanțe separatoare. Murdăria, agenții de separare, uleiurile, reziduurile de mortar, straturile vechi de vopsea etc. trebuie îndepărtate prin sablare, frezare sau sablare cu jet de nisip. Umiditatea reziduală a substratului nu trebuie să depășească 4% din greutate. Rezistența la tracțiune a adezivului de pe substrat trebuie să fie de cel puțin 1,5 N/mm².

Substratul este pregătit cu grundul **HADALAN® Velo-Base**. Trebuie să se respecte fișa tehnică pentru **HADALAN® Velo-Base**.

Ca strat de membrană în sistemul de protecție a balcoanelor **HADALAN®**, **HADALAN® EBG 13E** trebuie utilizat pe post de compus de nivelare în strat de 2 mm grosime. Materialul poate fi aplicat pe substraturi umede și servește ca strat de nivelare a vaporilor. Stratul următor de **HADALAN® Velo-Seal** poate fi aplicat pe stratul uscat de **HADALAN® EBG 13E** fără un strat de contact suplimentar (cuart). Suprafața substratului trebuie să fie uscată înainte de începerea lucrărilor de acoperire. Umiditatea de pe substrat duce la apariția bășicilor și/sau la probleme de aderență. Rosturile de dilatare existente trebuie să fie pregătite pentru lucrările de acoperire (instalarea de profile pentru rosturi de dilatare sau similare). Acestea trebuie să fie încorporate în stratul de impermeabilizare. Pretratați substraturile din plastic sau metal cu **HADALAN® HV Uni 30DD**.

Prelucrare

1. Înainte de a amesteca cele două componente de rășină, amestecați pigmentul colorat **HADALAN® Colour Powder** în componenta de rășină (Comp. A) folosind un agitator adecvat (aprox. 400 rpm) cu agitatorul DLX Ø 120 mm pentru un amestec uniform de material și pigment. Întreaga componentă de întăritor (Comp. B) se adaugă apoi la componenta de rășină (Comp. A) și se amestecă omogen. Timpul de amestecare este de cel puțin 2 minute. Componentele puțin amestecate care aderă la peretele recipientului, la bază și la agitator trebuie să fie răzuite și adăugate la amestec. Materialul se transferă apoi într-un recipient de amestecare curat (transfer) și se amestecă din nou bine.
2. După amestecare, se acoperă mai întâi zonele de racordare, penetrațiile etc.
3. Apoi se întinde uniform **HADALAN® Velo-Seal** cu ajutorul benzii dințate Spezial 48 până la o grosime a stratului de 2 mm. Stratul proaspăt trebuie să fie degresat imediat cu ajutorul unei role cu țepi metalici.

Aplicare cu granule de culoare:

HADALAN® ColourChips 89V se presară în stratul proaspăt de **HADALAN® Velo-Seal** cu mâna, folosind o cupă de stropit sau un pistol pentru granule, până la acoperirea dorită. După uscare, suprafața se sigilează cu **HADALAN® Velo-Flex** transparent.

Aplicarea cu compus de nivelare a pietrei naturale:

Stratul de nivelare din piatră naturală cu granulația de marmură **HADALAN® MST 89M** poate fi aplicat, Cu ajutorul liantului **HADALAN® BM2K 12P**, direct pe stratul de impermeabilizare **HADALAN® Velo-Seal**. În cazul în care pietrele de marmură **HADALAN® MST 89M** sunt produse cu liantul monocomponent **HADALAN® LF68 12P**, se aplică un strat adeziv cu **HADALAN® Velo-Base** și se șlefuieste cu Quartz051 57M după ce stratul de impermeabilizare **HADALAN® Velo-Seal** s-a uscat complet. Stratul de nivelare a marmurei poate fi aplicat după aproximativ 45 de minute. Aplicați **HADALAN® MST 89M** în conformitate cu instrucțiunile de prelucrare.

HADALAN® Velo-Base

Prelucrare

Generalități:

Datorită timpului de reacție rapidă a materialului, asigurați-vă că materialul este prelucrat rapid. Vă recomandăm să programați cel puțin trei angajați pentru aplicație. Mai mulți pentru suprafețe mai mari. Zonele mai mari trebuie împărțite în secțiuni. Uneltele trebuie curățate în mod regulat folosind **HADALAN® EPV 38L**, sau înlocuite. Pregătiți doar atât de mult material cât poate fi aplicat în limita timpului de lucru al materialului.

Straturile aplicate trebuie refăcute în termen de 24 de ore.

Dacă straturile ulterioare nu pot fi aplicate în conformitate cu specificațiile, este necesar un strat de grund cu **HADALAN® HV Uni 30DD**, care facilitează aderența.

Pentru a obține suprafețe de culoare uniformă, utilizați numai material din același recipient. Amestecul de material din recipiente diferite poate duce la abateri de culoare.

Produse de sistem hahne

HADALAN® Velo-Base

HADALAN® Velo-Flex

HADALAN® ColourPowder

HADALAN® ColourChips 89V

HADALAN® KG 57DD

Recomandări importante

- Pentru o aplicare mai ușoară și o mai bună nivelare, se recomandă o temperatură a materialului de cel puțin 10 °C.
- Trebuie respectate intervalele de aplicare de maximum 24 de ore.
- O umiditate ridicată a aerului accelerează, iar o umiditate scăzută a aerului întârzie procesul de întărire.
- Temperatura substratului trebuie să fie cu cel puțin 3°C peste temperatura punctului de rouă.
- Prelucrați rapid materialul.
- Prelucrarea dincolo de durata de timp de lucru va modifica aspectul suprafeței acoperirii.
- Folosiți numai material din același lot.
- În cazul sistemelor de acoperire care pot fi aplicate manual, pot rămâne urme vizibile ale procesului de aplicare. Acest lucru e valabil în special la expunerea la lumina care cade în unghi, sau la suprafețele conexe mai mari; dacă este necesar, acoperiți întâi o zonă de probă.
- Pentru a menține calitatea suprafeței acoperirii, se recomandă utilizarea de produse de îngrijire și curățarea regulată a pardoselilor (a se vedea instrucțiunile de îngrijire a pardoselilor din rășină epoxidică **HADALAN®**).
- Sarcinile abrazive duc la apariția unor fisuri albe pe suprafață.
- La retușarea cu **HADALAN® MST 89M** sau o acoperire prin presărare cu **HADALAN® ColourChips 89V** în exces, recomandăm să se adapteze culoarea etanșantului **HADALAN® Velo-Seal** cu pietrele de marmură sau materialul presărat.

Conținut

Rășină de reacție bicomponentă pe bază de ester de acid aspartic, materiale de umplură funcționale, aditivi

Protecția muncii / recomandare

Informații suplimentare privind siguranța în timpul transportului, depozitării și manipulării pot fi găsite în fișele de date de securitate actuale.

Eliminare

Pentru toate sistemele se aplică următoarele: Returnați recipientele goale numai la partenerul de reciclare Interseroh. Reziuurile de material pot fi eliminate conform codului EWC nr. 08 04 09 (deșeuri de vopsele și lacuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase).

Producător

Sievert Baustoffe SE & Co. KG
Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück
Telefon +49 2363 5663-0, Fax +49 2363 5663-90
hahne-bautenschutz.de, info-hahne@sievert.de

