

Peliculă fără solvenți, bicomponentă, cu dispersie pe bază de rășină epoxidică pentru pardoseli și pereți de interior și exterior

Deține certificat de testare oficial

Caracteristici

HADALAN® LF51 12E este o peliculă bicomponentă, pe bază de dispersie de rășină epoxidică, cu grad ridicat de rezistență chimică și suprafață rezistentă la abraziune.

- Fără solvenți
- Solubilă în apă
- Pe bază de dispersie
- Rezistentă la abraziune
- Grad ridicat de rezistență la produse chimice
- Permeabilă la vapori

Utilizare

HADALAN® LF51 12E pentru aplicare pe substraturi minerale, pardoseli și pereți.

Aplicare:

- Beton, șapă, tencuială de ciment, zidărie, ciment cu armătură din fibre
- Pe suprafața pardoselilor din depozite, garaje, pivnițe, ateliere, alei pavate, industria chimică anticorozivă

Specificații

Ambalaj	Găleată metalică
Pachet combinat	24 kg/6 kg
Componenta A	20 kg/5 kg
Componenta B	4 kg/1 kg
Livrare	16/56 pachete/palet
Culori	
Gri piatră	aprox. RAL 7030
Gri petriș	aprox. RAL 7032
Gri trafic A	aprox. RAL 7042
Temperatură	+8 °C to +35 °C 60
Durată recipient ¹⁾	– 80 minute
Densitate, preparată	1.55 kg/l
Sarcini ușoare	după aprox. 24 de ore
Rezistență finală	după aprox. 5 zile >
Rezistența la rupere	1,5N/mm ²
Interval între straturi	minim 6 ore

Pierdere abraziune	0,084 g (cf. Taber: Roll CS 10, 1000 U, 1000 g)
--------------------	---

Depozitare	ferită de îngheț, 6 luni
------------	--------------------------

Stabilitate după 12 luni de depozitare împotriva: diluanților, motorinei, apei distilate, Kofa Grain 1,5 % și 10 %, suspensiilor cu consistență nămolosă, acidului propionic 1,5 % și 10 %, și altor acizi.

Cantitatea necesară

Per strat	aprox. 0,3 kg/m ²
-----------	------------------------------

¹⁾ La +20 °C și umiditate relativă de 60 %

Pregătirea suprafeței

Substratul trebuie să fie curat, stabil și sănătos. Substraturile cu umiditate redusă temporară nu afectează aderența. Puterea de aderență a substratului trebuie să fie cel puțin 1,5N/mm².

Substraturile care au fost tratate cu agenți de finisare (de exemplu ceară) trebuie să fie tratate corespunzător în prelabil (frezare, sablare).

Un test inițial de umiditate cu apă va furniza o primă indicație.

Pe substraturile cu grad ridicat de absorbție și praf se va aplica amrsa HADALAN® V31 13E înainte de aplicarea peliculei. Aplicarea stratului de HADALAN® LF51 12E poate începe în aproximativ 2 ore de la aplicarea amorsei.

Aplicare

1. Amestecați bine componenta A și componenta B împreună într-un recipient folosind un burghiu la viteza redusă prevăzută cu o paletă.
2. Transferați amestecul într-un recipient curat și amestecați din nou pentru scurt timp.
3. Folosiți o rolă sau o pensulă pentru aplicare. Pentru a obține o suprafață netedă utilizați o rolă cu fibre scurte, specială pentru rășinile epoxidice. Aplicați folosind mișcări încrucișate. Întârzierile în aplicare pot duce la formarea de depozite.
4. Pentru a obține o culoare uniformă, sunt necesare în general două straturi.
5. Curățați cu apă echipamentul de lucru imediat după utilizare.

Pentru a obține consistența necesară aplicării cu pensula, puteți adăuga până la 10 % apă.

produsele sistemului hahne

HADALAN® V 31 13E

Observații importante

- Mențineți o temperatură de lucru de +8 °C până la +35 °C.
- La utilizare în aer liber luciul se poate reduce.
- Aplicarea după termenul de valabilitate de pe recipient scade rezistența peliculei și aspectul estetic al acesteia.
- Dacă temperatura scade sub +8 °C lucrările trebuie suspendate întrucât materialul va necesita o perioadă mai îndelungată pentru întărire.
- Suprafețele foarte uleioase și substraturile în care se preconizează creșterea umezelii sau apariția de umezeală laterală nu sunt compatibile cu acest produs.
- Asigurați o ventilație corespunzătoare în timpul uscării. Produsul conține apă care trebuie să se evapore de pe peliculă.
- Pe suprafețele cu continuitate se vor folosi materiale cu același număr de lot.
- Temperatura substratului trebuie să fie cu cel puțin 3 °C mai mare decât temperatura punctului de rouă.
- Asigurați-vă că sunt aplicate cantități egale. Aplicarea de cantități inegale duce la diferențe de luciu.
- Pentru a obține un strat de suprafață de calitate, se recomandă utilizarea unui produs de îngrijire pentru a curăța suprafețele în mod regulat (consultați instrucțiunile privind întreținerea peliculelor din rășină epoxidică HADALAN®). Șlefuirea poate cauza zgârieturi materialului dar funcționalitatea acestuia rămâne neafectată.

Ingrediente

Dispersie de rășină epoxidică, agenți de umplere, pigmenți.

Recomandări/Norme de siguranță

Informații detaliate despre siguranța la transport, depozitare și manipulare pot fi găsite în fișele actuale de date privind siguranța.

Pentru informații detaliate, consultați broșura referitoare la rășini epoxidice utilizate în industria construcțiilor, publicată de Grupul German de Lucru al Asociațiilor din Construcții, Asociația Comercială de Inginerie Civilă, Asociația pentru Adezivi Industriali, Produse Chimice din Construcții și Protecția Lemnului, la Frankfurt-pe-Main, Germania (pot fi disponibile numai în limba germană – "Epoxidharz in der Bauwirtschaft").

Eliminare

Respectați normele locale privind eliminarea deșeurilor.

Producător

Heinrich Hahne GmbH & Co KG
Heinrich-Hahne-Weg 11
D-45711 Datteln

HADALAN® LF51 12E

hahne 

Aceste informații se bazează pe teste complexe și experiență practică. Cu toate acestea, informațiile nu sunt aplicabile fiecărui tip de utilizare. Dacă aveți îndoieli, vă recomandăm să testați produsul înainte de utilizare. Datorită procesului continuu de îmbunătățire a produsului, aceste informații pot fi modificate fără o notificare prealabilă. Se vor aplica Termenii și Condițiile Generale ale societății producătoare. Versiune din octombrie 2011.