



## Vopsea epoxidică fără solvent, bicomponentă, cu aplicare prin dispersie, pentru pardoseli și pereți interiori și exteriori

Cu certificat doveditor oficial

### Caracteristici

**HADALAN® LF51 12E** este o vopsea epoxidică bicomponentă, cu aplicare prin dispersie, caracterizată de o rezistență chimică excelentă și care asigură o suprafață rezistentă la abraziune.

- Fără solvent.
- Se poate dilua în apă
- Aplicare prin dispersie
- Rezistentă la abraziune
- Rezistență excelentă la acțiunea substanțelor chimice
- Permeabilă la abur

### Utilizare

**HADALAN® LF51 12E** este utilizat pentru acoperirea substraturilor minerale, a pardoselilor și a pereților.

### Aplicații:

- Beton, șapă, tencuială de ciment, zidărie, fibrociment
- Acoperire pentru pardoseli în depozite, garaje, pivnițe, ateliere, pasaje acoperite

### Specificații

Ambalaj	Recipient metalic
Ambalaj combinat	24 kg/6 kg
Componenta A	20 kg/5 kg
Componenta B	4 kg/1 kg
Formă de livrare	8/56 pachete/pal.
Culoare	
Gri culoarea pietrei	aprox. RAL 7030
Gri culoarea silexului	aprox. RAL 7032
Gri trafic A	aprox. RAL 7042
Nuanțe suplimentare la cerere	
Temperatură de lucru	+8 °C până la +35 °C
Durată de păstrare în ambalaj <sup>1)</sup>	60 - 80 minute
Densitate, pregătit pentru utilizare	1,55 kg/l
Sarcini ușoare	după aprox. 24 ore
Portanță finală	după aprox. 5 zile
Rezistență la rupere a suprafeței	> 1.5N/mm <sup>2</sup>
Timp de uscare (între aplicări)	cel puțin 6 ore
Pierdere prin abraziune	0.084 g (cf. Taber: Rolă CS 10, 1000 U, 1000 g)
Depozitare	Ferit de îngheț, 12 luni
Stabilitate după 12 luni - ferit de:	
Spirt alb, motorină, apă distilată, 1,5 % și 10 %	
Aditiv Kofa Grain, soluție suspensie, acid propionic 1.5 % și 10 %	
<b>Cantitate necesară</b>	
Per strat	aprox. 0.3 kg/m <sup>2</sup>
<sup>1)</sup> La +20 °C și o umiditate relativă de 60 %.	



### Pregătirea suprafeței

Substratul trebuie să fie curat, stabil și solid. Aderența nu este afectată în cazul substraturilor ușor umezite temporar. Rezistența adeziunii substratului va fi de cel puțin 1.5N/mm<sup>2</sup>.

Substraturile care au fost tratate cu agenți de uniformizare (de ex. ceară) vor fi prelucrate corespunzător înainte de aplicare (de ex. prin frezare sau sablare).

Efectuarea unui test de umezire cu apă vă va furniza un prim indiciu în această privință.

Substraturile cu un grad ridicat de absorbție și substraturile care degajă pulberi vor fi amorsate cu **HADALAN® V31 13E** înainte de aplicare.

Aplicarea produsului **HADALAN® LF51 12E** poate începe la aproximativ 2 ore de la amorsare.

### Aplicare

1. Amestecați bine componenta A și componenta B într-un recipient, utilizând un mixer cu rotire lentă prevăzut cu o paletă.
2. Transferați amestecul într-un recipient curat și amestecați din nou.
3. Utilizați o rolă sau o pensulă pentru a aplica produsul. Pentru ca produsul să fie aplicat uniform pe suprafață, aplicați cu ajutorul unei role adecvate cu fibre scurte pentru rășini epoxidice. Aplicați produsul cu mișcări în diagonală, fără a face pauze, deoarece acestea pot duce la apariția unor depuneri.
4. Pentru o colorare uniformă este necesară, de obicei, aplicarea a două straturi de produs.
5. Spălați instrumentele cu apă imediat după utilizare.

Pentru a obține consistența necesară aplicării cu pensula se poate adăuga o cantitate de apă de maxim 10%.

### Produse incluse în sistemul hahne

HADALAN®V 31 13E

### Ingrediente

Dispersie pe bază de rășină epoxidică, filler funcțional, pigmenti

### Prevederi/recomandări de siguranță

Pentru informații detaliate cu privire la transportul în condiții de siguranță, la depozitare și manipulare, vă rugăm să consultați fișele cu date tehnice de securitate în vigoare.

### Eliminare

Se vor respecta regulamentele locale cu privire la eliminarea deșeurilor.

### Indicații importante

- Temperatura de lucru trebuie să fie între +8 °C și +35 °C.
- Dacă utilizați produsul pentru o suprafață exterioară, este posibil să se producă o diminuare a luciului.
- Aplicarea produsului după expirarea perioadei indicate de păstrare în ambalaj poate avea rezultate slabe sub aspectul rezistenței peliculei și al aspectului vizual.
- În cazul în care temperatura scade sub +8 °C, se recomandă suspendarea aplicării, deoarece întărirea integrală a acestuia va dura mai mult.
- Nu se recomandă aplicarea produsului în spațiile în care se lucrează cu uleiuri și pe substraturi în cazul cărora există posibilitatea apariției de umflături sau a umezelii.
- Asigurați o ventilație corespunzătoare în timpul procesului de uscare. Acest produs conține apă, care trebuie să se evapore complet.
- Pentru suprafețe continue se vor utiliza doar produse cu același număr de lot.
- Temperatura substratului va depăși cu cel puțin 3°C temperatura punctului de rouă.
- Asigurați-vă că produsul este aplicat uniform, o aplicare necorespunzătoare duce la apariția unor diferențe de luciu.
- Pentru a obține o acoperire de calitate, se recomandă utilizarea regulată a unui produs de îngrijire pentru pardoseli (a se vedea instrucțiunile de îngrijire pentru acoperirile pe bază de rășini epoxidice HADALAN®)

### Producător

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

Informațiile din acest document se bazează pe numeroase teste și pe experiența practică. Totuși, acestea nu pot fi aplicate în cazul fiecărui tip de utilizare. Dacă aveți îndoieli, vă recomandăm să testați produsul înainte de a-l utiliza. Datorită procesului continuu de îmbunătățire a produsului, aceste informații pot face obiectul modificărilor fără notificare prealabilă. Se aplică Termenii și Condițiile Generale ale companiei noastre. Versiune datată 02/2016.