



PRODALEX NF

Epoxy

vloerbekleding met twee bestanddelen in waterfase

- Bestand. Duurzaam tegen schuren en agressieve chemische stoffen.**
- Glanzend. Geeft oppervlakken een perfect glad aspect.**
- Gemakkelijk te gebruiken. Verdunning en reiniging met water.**
- Geurloos.**



Soorten verpakkingen beschikbaar in de catalogus :

- ✓ carton 4x4kg
- ✓ SEAU 4 KG



SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DE DIFFUSION
 S.I.D Benelux sa-nv
 Georges Lecointelaan 50 - 1180 Brussel
 Tél : 02 469 09 90 - info@sid.be

www.sid.be





PRODALEX NF



Epoxy

vloerbekleding met twee bestanddelen in waterfase

• Zeer doeltreffend en duurzaam bestand tegen schuren en agressieve chemische stoffen. • Geeft oppervlakken een perfect glad en glanzend aspect. • Gemakkelijk te gebruiken dankzij de perfecte oplosbaarheid in water. • Zonder geur.

PRODALEX NF is een vloerverf met twee componenten in waterfase. Ze bestaat uit epoxyhars en additieven van hoge kwaliteit die het product uitstekende eigenschappen geven voor de bekleding van alle vloeren (gestabiliseerd bitumineus beton, cement, ...) binnen.

De bekleding is op termijn doeltreffend bestand tegen schuren, intens verkeer, agressieve chemische stoffen en herhaaldelijk wassen. Het is dus ideaal voor toepassingen in magazijnen, winkels, ondergrondse parkings en openbare plaatsen met veel verkeer.

PRODALEX NF wordt gekenmerkt door een opmerkelijke kwaliteit en uiteindelijke glans. Verder is het aanbrengen eenvoudig, geurloos en zelfs mogelijk op licht vochtige oppervlakken. Tot slot kunnen het gereedschap, vlekken en spatten probleemloos worden gereinigd met water. Het kan rechtstreeks worden aangebracht op de vloeren, alsook op muren van cement, beton of steen en geeft het aan de behandelde oppervlakken een glad en glanzend aspect.

PRODALEX NF is verkrijgbaar in verschillende RAL tinten.

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding van betonnen, nieuwe of oude oppervlakken: - het nieuw beton moet langer dan 1 maand of 28 dagen op voorhand zijn gestort, zonder incompatibel additief en zonder afscheiding van alkalisch vocht. Indien nodig ontvetten met een alkalisch ontvettingsmiddel van het type VERIMAT 100. Grondig afspoelen met helder water. Indien nodig afbijten met een oplossing van fosforzuur van het type TARTRAL.SID, 5 % verdund in water. Grondig afspoelen met helder water tot een neutrale pH-waarde wordt verkregen. Laat beton bij voorkeur volledig drogen (voorzie minimum 24 uur). - Mengsel: verhouding hars/verhardingsmiddel: 83/17 in gewicht. Voeg het bestanddeel B (verhardingsmiddel) bij bestanddeel A (hars). Meng gedurende 2 tot 3 minuten, met behulp van een elektrische mixer of een pneumatische mixer met een lage rotatiesnelheid (maximum 300 toeren/min.). - Aanbrengen: met een borstel of roller, op zuiver en stabiel beton dat vrij is van vreemde stoffen. Aanbrengen op een licht vochtige ondergrond is mogelijk. De optimale temperatuur voor het aanbrengen ligt tussen 15 en 25 °C. Breng 2 lagen PRODALEX aan, tussen 200 en 250 g/m² per laag in functie van het aspect en de poreusheid van de ondergrond. Respecteer tussen twee lagen een termijn van minimum 12 uur en maximum 72 uur. Voor eventuele verdunning van het mengsel (5-10%) en reiniging van de instrumenten is leidingwater geschikt. MENGVOORDEEL: IN GEWICHT 5 delen basis op 1 deel verharder - IN VOLUME 4 delen basis op 1 deel verharder.

Verordeningen en Normen

Volgens het etiketteringsdecreet van 19 april 2011: A +, informatie over het emissieniveau van vluchtige stoffen in de binnenlucht, met een risico op toxiciteit bij inademing, op een klassenschaal gaande van A + (zeer lage emissies) tot C (hoge emissies). VOS-etikettering volgens Richtlijn 2004/42 / EC: Het VOS-gehalte van dit product, klaar voor gebruik, is maximaal 13 g / l. De Europese grenswaarden voor VOS in het product (categorie IIa) gebruiksklaar zijn maximaal 140 g / l (2007/2010). BRANDBESTRIJDINGSCCLASSIFICATIE van 28-05-2021 (Euroklasse EN 13-501-1): Bfl-sl, deze classificatie maakt het mogelijk om te voldoen aan de M1-eis voor bodems (gewijzigd besluit van 21 november 2002).

Technisches Gegevens

GEBRUIKSDOMEINEN

Magazijnen, vloeren van werkplaatsen, koelcellen, loodsen, hallen, parkings, ...

HOOFDELEMENTEN VAN DE SAMENSTELLING

Deel A (hars): - Gemodificeerd polyaminoamine in waterfase - Verschillende pigmenten en vulstoffen

Deel B (verharder): - Epoxyhars (gemiddeld moleculair gewicht < 700)

TYPISCHE FYSIO-CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

- Aspect: glanzende afwerking
- Soortelijke massa bij 20 °C: ongeveer 1370 kg/m³
- Dikte van de film (200 g): ong. 65 µm
- Drogen extracten : 67% (In gewicht)
- VOS gehalte : 52 g/L
- Hechting: > 2 MPa
- Permeabiliteit: Klasse V2 (15 tot 150 g / m², 24 uur)

AANBEVELINGEN

Alleen binnen aanbrengen. Lage UV-weerstand. Vóór gebruik goed mengen met een mechanische mixer. Te gebruiken conform de geldende DTU 59.3. Nooit mengen met andere producten. Niet roken. Voorkom contact met de huid en spatten in de ogen. De dampen niet inademen.

OPSLAG

In de originele, altijd gesloten verpakking, bij een temperatuur tussen 10 en 25 °C, afgeschermd van vorst, zonnestralen en slechte weersomstandigheden.

UGDP : 1 jaar

ETIKETTERING

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad van het product.

RENDEMENT

- Theoretisch verbruik: 4 tot 5 m²/kg

TOEPASSINGSVOORWAARDEN

- Ondergrond / Omgevingstemperatuur : mini + 10°C maxi + 35 °C
- Vochtigheid : maxi 80 % relatieve vochtigheid
- Niet condenseerbare oppervlakken => temperatuur = dauwpunt + 3°C mini
- PTG (praktische tijd voor gebruik) : 2 uur bij 20 °C (deze duur wordt korter naarmate de temperatuur stijgt).

DROGEN

- OP 20°C
- Stofdroog: 4 uur
- Aanraakdroog: 6 uur
- Bedekbaar : min. 12 uur / max. 72 uur (bij temperaturen boven de 30°C wordt deze tijd teruggebracht tot 48 uur)
- Heringebruikname: Voetgangers : 24 uur / Voertuigen: 7 dagen.



Wij garanderen de kwaliteit en de doeltreffendheid van ons product in de gebruiksomstandigheden in deze handleiding. Voor uw tevredenheid raden we aan om steeds een proefvlak te behandelen om er zeker van te zijn dat het product voldoet voor het specifieke gebruik dat u beoogt en de ondergrond waarop het wordt aangebracht. De vermelde kenmerken zijn geen specificaties.

Uw expert-adviseur:

