

UNIFLO®

WE 800 Coating Zijdemat

Productomschrijving

UNIFLO WE 800 is een duurzaam 2-component rolcoating op basis van water-gedragen epoxy. de coating is vullend, naadloos en biedt een goede mechanische bestendigheid.

Producteigenschappen

- Zijdematte uitstraling
- Damp open systeem
- Eenvoudige applicatie
- Water verdundbaar
- Stofvrij en goed te reinigen
- Ook in antislip te verkrijgen
- Vloeistofdicht
- Slijtvast
- Goede dekking

Toepassingsgebieden

- | | |
|--------------------|----------------------|
| • Magazijnen | • Technische ruimtes |
| • Werkplaatsen | • Garages |
| • Productieruimtes | • Parkeergarages |
| • Kantoren | • Showrooms |
| • Balkons | |

Vorbereiding ondergrond

Voorafgaand aan het aanbrengen van de coating, is het essentieel dat de betonnen ondergrond droog, schoon en vrij is van stof, vet en cementschil. Eventuele cementschil kan worden verwijderd door te schuren, stofvrij te stralen of te etsen. Eventuele gaten en scheuren dienen te worden gerepareerd met een epoxy vulmiddel. Bij het aanbrengen van de coating op een nieuwe betonvloer is het belangrijk om te wachten tot deze minimaal 30 dagen oud is. Gladde en dichte ondergronden moeten vooraf worden opgeruwd met behulp van stofvrij kogelstralen en/of etsen. Bij anhydriet gietdekvloeren is het nodig om deze op te ruwen door middel van stralen of schuren.

Omgevingsvoorwaarden

- De omgevingstemperatuur en ondergrondtemperatuur moeten tussen de +8°C en 30°C zijn, met een optimale temperatuur van 20°C.
- De ondergrondtemperatuur moet minimaal 8°C zijn en 3°C boven het dauwpunt liggen om condensvorming te voorkomen. De vochtigheid van de ondergrond mag maximaal 4% zijn.
- De relatieve luchtvochtigheid (RV) moet tussen de 60% en 85% zijn.
- Bij twijfel wordt altijd aangeraden om eerst een hechtproof uit te voeren.



Mengen

- Component A goed oproeren.
- Component B bij component A gieten en volledig laten uitlopen (indien nodig, afschrapen).
- Meng de componenten grondig, gedurende minimaal 3 minuten, met een boormachine met mengpropellor of mengarm, totdat het mengsel homogeen is.
- Voeg maximaal 10% water toe, indien nodig.
- Giet het mengsel over in een schone emmer en meng opnieuw. Hiermee voorkomt u dat ongemengde delen, die zich aan de bodem of zijkant van de bus bevinden, in de massa terecht komen.

Wachttijden

Houd rekening met de volgende wachttijden tussen de verschillende bewerkingen:

- Bij een temperatuur van 20°C moet de wachttijd tussen de bewerkingen tenminste 16 uur en maximaal 48 uur bedragen.
- Hogere temperaturen verkorten de aangegeven wachttijden, terwijl lagere temperaturen deze verlengen.

Conditie

Tijdens het droogproces is het van groot belang om te zorgen voor goede ventilatie en ontluchting, zodat het water dat verdampt goed afgevoerd kan worden. Onvoldoende ventilatie en ontluchting, en ongelijkmatige verwerking kunnen namelijk leiden tot een verschil in glansgraad.

Droogtijden

Bij een omgevingstemperatuur van 20°C en een relatieve luchtvochtigheid van 60% is het oppervlak beloopbaar na 1 dag, mechanisch belastbaar na 3 dagen en volledig belastbaar na 7 dagen.

Verpakkingsgrootte	Set grootte
5 kg	A Component 4,16 kg B Component 0,84 kg
10 kg	A Component 8,32 kg B Component 1,68 kg

UNIFLO®

WE 800 Coating Zijdemat

Volgende laag

Binnen 24 uur na het aanbrengen van de eerste laag kan de tweede laag worden aangebracht, dit kan direct zonder voorbereidende werkzaamheden. Als men echter langer dan 24 uur wacht voordat de volgende laag aangebracht wordt, dan is het nodig om het oppervlak licht mechanisch op te ruwen en stofvrij te maken voordat men de nieuwe laag aanbrengt. Dit zorgt ervoor dat de nieuwe laag goed hecht op de bestaande laag. De UNIFLO WE 800 is reukarm wat betekent dat de geur van het product minder sterk is dan bij vergelijkbare producten.

Opslag en houdbaarheid

Het wordt aanbevolen om het product op te slaan bij temperaturen tussen 15-25°C, en blootstelling aan warmtebronnen zoals direct zonlicht te vermijden. Het product mag niet buiten worden opgeslagen om verontreiniging te voorkomen. De houdbaarheid bedraagt 12 maanden na de productiedatum (zie chargennummer), op voorwaarde dat het product in een gesloten, originele verpakking koel en droog wordt bewaard.

Reiniging

De coating kan gemakkelijk worden schoongemaakt met een door u gekozen schoonmaakmiddel. Dit schoonmaakmiddel moet niet corrosief zijn of onverdunde schoonmaakmiddelen, die direct worden aangebracht op de vloer. Test in alle gevallen of uw schoonmaakmiddel de vloer niet beschadigt

Veiligheid

Wij adviseren u het veiligheidsinformatieblad (MSDS) te raadplegen voor gedetailleerde informatie over het veilig opslaan en gebruiken van dit product. Wij raden u aan om het MSDS grondig te lezen voordat u het product in gebruik neemt. Het MSDS kan verkregen worden via onze website: www.uniflo.nl.

Afvoeren van materiaal

Productrestanten die niet zijn uitgehard niet in riolering, openwater of bodem terecht laten komen. Deze niet uitgeharde componenten zijn chemisch afval. Uitgeharde componenten vallen onder bouwafval.

Technische gegevens

Soortelijkgelijke dichtheid	1,4 kg/l
Mengverhouding	80% A Gewicht 20% B Gewicht
Verbruik	200 tot 300 gr/m ² per laag. 2-3 lagen advies.
Verwerkingstijd	Circa 30-40 minuten.
Vaste stof	65 massa %
Beloopbaar	Na 16 uur*
Overlaagbaar	Na 16 uur*, binnen 48 uur* de volgende laag aanbrengen.
Mechanisch belastbaar	3 dagen*
Chemisch/ waterbelastbaar	7 dagen*

* bij 20°C en 65% luchtvochtigheid