ECO TOPCOAT MAT

Slijtvaste tweecomponentensealer

Vertaald met AI. Dit document is een kopie van de technische fiche van de fabrikant, met artificiële intelligentie vertaald uit het Engels door NBS Distribution op 04/10/2026. Bij afwijking **geldt het origineel van de fabrikant**: Eco_Topcoat_Mat_TDS_EN.pdf (www.nbsdistribution.eu).

1–2	Tot 300 g/m²	Vrij van VOS	7 dagen
LAGEN, NAARGELANG DE ONDERGROND	VERBRUIK, 2 LAGEN	EN VRIJ VAN APEO	VOLLEDIG BELASTBAAR

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Milieuvriendelijk
- Vrij van VOS en APEO
- Sluit de poriën van de ondergrond
- Vermindert de slijtage
- Dampopen
- Verhindert het indringen van vloeistoffen en vuil
- Verhoogt de sterkte van poreuze ondergronden
- Verhoogt de bestendigheid van de ondergrond tegen chemicaliën en zuren

OMSCHRIJVING

Eco Topcoat Mat is een slijtvaste sealer voor industrievloeren, met een hoge oppervlaktesterkte en een antislipbescherming.

TOEPASSINGSGEBIED

Voor binnen en buiten: afdichten van zuigende en zanderige ondergronden in productieruimtes en opslagplaatsen; afdichten en beschermen van vloeroppervlakken die vooraf met de vloerproducten van Silicate Systems zijn uitgevoerd; bescherming tegen zout water en agressieve chemicaliën; geschikt voor gebruik in de voedingsindustrie.

Technische informatie

SAMENSTELLING EN VERWERKING

Basis	Waterige dispersie + verharder
Mengverhouding	5:2, component A:B
Verwerkingstijd	60 min
Verwerkingstemperatuur	min. +10 °C, max. +35 °C
Max. toelaatbare vochtigheid	85 % RV
Wachttijd tussen lagen	12 uur bij 20 °C / 65 % RV

INGEBRUIKNAME

Begaanbaar, filmvorming bij 20 °C	12 uur
Lichte belasting	1 dag
Normaal gebruik	3 dagen
Volledig belastbaar	7 dagen

VERBRUIK (GEBRUIKSKLAAR MENGSEL)

1e laag	ca. 150–200 g/m²
2e laag (facultatief)	ca. 100–150 g/m²
Totaal, 2 lagen	tot 300 g/m²

Bij lage temperaturen of verhoogde vochtigheid wordt de droogtijd langer. Bovenstaande informatie is gebaseerd op onze ervaring.

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

Zorg vóór het aanbrengen dat de ondergrond droog, stofvrij, schoon en vrij is van stoffen die de hechting van de bekleding kunnen schaden. Mullige en sterk zanderige delen moeten worden verwijderd (opzuigen met een krachtige industriestofzuiger), en bestaande pleisters en/of bekledingen moeten worden verwijderd. Draag na het reinigen wegwerpovertrekschoenen om het binnenbrengen van vuil te vermijden.

AANTAL LAGEN

Eco Topcoat Mat kan naargelang de ondergrond en de toepassing in één of twee lagen worden aangebracht; het opgegeven minimale verbruik voor de eerste of enige laag moet altijd worden gehaald om een voldoende bescherming tegen vlekken te verzekeren. Op zelfnivellerende egalisaties of dunne gietchapes met een glad oppervlak (Eco Rapid of vloerproducten van EcoSilicate) rekent u op ca. 150–200 g/m² voor de eerste laag.

Beton/chape — normale eisen, eenvoudige vloeren	1 laag
Beton/chape — verhoogde belasting of sterke zuiging	2 lagen
Zelfnivellerende egalisatie/gietchape — normale eisen	1 laag
Zelfnivellerende egalisatie/gietchape — maximale bescherming tegen vlekken of hoge belasting	2 lagen

Mengen en aanbrengen

MENGEN EN AANBRENGEN

Giet component A (polymeer) in een schoon mengrecipiënt, voeg daarna al roerend component B toe en meng gedurende 3 minuten. Op het einde van het mengen lijkt het materiaal dikker dan bij het begin — laat het 10 minuten rusten en meng daarna nog één minuut op lage snelheid. Zonder aanzetten aanbrengen met een kortharige verfroller; gebruik enkel nieuwe rollers die vooraf met zuiver water zijn uitgespoeld om losse vezels te verwijderen. Een tweede laag kan naar keuze na 12 uur worden aangebracht als het oppervlak droog en begaanbaar is. Onderaan het opgegeven temperatuurbereik of bij hoge vochtigheid kunnen de wachttijden tussen de lagen oplopen tot 24 uur; zorg voor een voldoende filmvorming vóór u verdere lagen aanbrengt, en draag overtrekschoenen om de droge oppervlakken niet te bevuilen (voetafdrukken zijn moeilijk te verwijderen). Op zeer zuigende ondergronden of sterk belaste zones worden twee lagen aanbevolen. Verwijder tijdens de eerste 7 dagen onmiddellijk elk langdurig aanwezig water; daarna is het oppervlak bestand tegen permanente blootstelling aan water, dranken, oliën en vetten. Krassen door mechanische slijtage kunnen met een nieuwe laag sealer worden hersteld.

ONDERHOUD EN VERZORGING

Verwijder zand en grove deeltjes bij de dagelijkse reiniging, want die werken als schuurmiddel. Vermijd langdurige blootstelling aan agressieve vloeistoffen om vlekken te voorkomen. Zware mechanische belastingen (bv. zware machines) kunnen de bekleding beschadigen — behandel beschadigde zones opnieuw met een nieuwe laag na een grondige reiniging met een gangbare, licht alkalische vloerreiniger. Voor grote oppervlakken of sterke vervuiling wordt een machinale reiniging aanbevolen; vóór een nieuwe toepassing moet het oppervlak vrij zijn van resten van reinigingsmiddel en volledig droog zijn.

GEREEDSCHAP EN REINIGING

Borstel, roller of spuitapparatuur. Al het materiaal moet vóór en na het aanbrengen worden gereinigd en gedroogd.

Opmerkingen, veiligheid en prestatieverklaring

VERPAKKING EN OPSLAG

Verpakking	7 kg combiverpakking (5 kg A + 2 kg B)
Opslag	9 maanden
Opslagtemperatuur	10–25 °C, niet onder 0 °C

Bewaren in een droge, gematigde ruimte. Aangebroken recipiënten onmiddellijk opnieuw sluiten en snel opgebruiken.

OPMERKINGEN

Aangezien de zuiging per ondergrond verschilt, wordt een proef op een proefvlak aanbevolen. Bevuiling moet onmiddellijk met water worden afgewassen, en het gereedschap moet tussen de toepassingen worden gereinigd. Na afloop van de verwerkingstijd kan de consistentie van het materiaal veranderen — voer al het ongebruikte materiaal af.

VEILIGHEID, ECOLOGIE EN AFVALVERWERKING

Component A: geen. Component B kan allergische reacties en irritatie van de luchtwegen veroorzaken — zorg tijdens het aanbrengen voor voldoende ventilatie. Eco Topcoat Mat is na uitharding onschadelijk. Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (VIB), op aanvraag beschikbaar, voor meer informatie over de veiligheid bij transport, opslag, hantering en afvalverwerking. Volg de instructies op de verpakking.

PRESTATIEVERKLARING

Geverifieerde EPD

Dit product valt onder de milieuproductverklaring MD-26095-EN, geverifieerd door EPD Danmark volgens de normen ISO 14025 en EN 15804+A2. Uitgegeven op 10-09-2026, geldig tot 10-09-2031.

BESCHIKBAAR OP AANVRAAG

Veiligheidsinformatieblad (VIB); reinigings- en onderhoudsinstructies voor de vloerproducten.

De inhoud van deze technische fiche stemt overeen met de meest recente stand van de ontwikkeling en met onze toepassingservaring. Alle informatie is gebaseerd op ideale omstandigheden en geldt dus niet voor alle toepassingen. Door de verscheidenheid aan materialen, ondergronden en werkelijke werfomstandigheden wordt geen garantie gegeven voor de toepassing door de klant. In het bijzonder aanvaarden wij geen enkele aansprakelijkheid op basis van deze informatie of van mondelinge verklaringen. De enige uitzondering is het geval waarin ons opzet of grove nalatigheid kan worden verweten. In dat geval moet de klant bewijzen dat hij alle vereiste informatie volledig en tijdig heeft bezorgd voor een correcte en kansrijke beoordeling door NBS Distribution. Elke verdere verduidelijking over de toepassing van onze producten moet schriftelijk door NBS Distribution worden bevestigd. De klant moet nagaan of het product geschikt is voor de beoogde toepassing en het beoogde gebruik. Wij behouden ons het recht voor de productspecificaties te wijzigen als gevolg van de verdere ontwikkeling. Voor het overige gelden onze algemene verkoopvoorwaarden. Deze technische fiche vervangt alle eerdere technische gegevens over dit product.