ECO TOPCOAT MONO

Silicaatsealer voor minerale oppervlakken

> **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_Mono_TDS_EN.pdf (www.nbsdistribution.eu).

EC2	100–150 g/m²	4 u	1–2
EMICODE-EMISSIEKLASSE	VERBRUIK	POLIJSTBAAR NA	VEREISTE TOEPASSINGEN

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Milieuvriendelijk
- Lage emissies EMICODE EC2
- Sluit de poriën van de ondergrond
- Vermindert de slijtage
- Dampopen
- Verhindert het indringen van vloeistoffen en vuil
- Verhoogt de sterkte van poreuze ondergronden

OMSCHRIJVING

Eco Topcoat Mono is een veelzijdige silicaatsealer voor minerale oppervlakken.

KLEUR

Melkwit.

TOEPASSINGSGEBIED

Ideaal voor binnen, en voor het afdichten en beschermen van vloeroppervlakken die vooraf met de vloerproducten van EcoSilicate zijn uitgevoerd. Beschermt tegen huishoudelijke vloeistoffen.

Technische informatie en aanbrengen

SAMENSTELLING

Basis	Silicaat-polymeerhybride
pH-waarde	11,4
Organische solventen	Geen
Volumieke massa	1,1 g/cm³

VERWERKINGSOMSTANDIGHEDEN

Verbruik	ca. 100–150 g/m²
Verwerkingstemperatuur	min. +5 °C, max. +35 °C
Max. toegelaten vochtigheid	95 % RV
Vereiste toepassingen	1–2

Het verbruik hangt af van de toestand en de zuiging van de ondergrond.

VERPAKKING EN OPSLAG

Verpakking	bussen van 5 of 30 l
Opslag	6 maanden

Bewaren in droge ruimtes met beheerste temperatuur (niet onder 0 °C, aanbevolen 10–25 °C). Aangebroken verpakkingen onmiddellijk opnieuw sluiten en snel opgebruiken.

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

Zorg vóór het aanbrengen dat de ondergrond droog, stofvrij, schoon en vrij is van stoffen die de hechting kunnen schaden. Verwijder mullige en sterk zanderige delen met een krachtige industriestofzuiger, en verwijder bestaande pleisters en/of bekledingen.

AANMAKEN EN AANBRENGEN

Zonder aanzetten aanbrengen met een microvezelmop of een verfroller, nadat alle losse vezels van nieuw gereedschap door uitspoelen met zuiver water zijn verwijderd. Gebruik voor gepolijste vloeren een microvezelmop, zonder die te laten uitdrogen, voor een gelijkmatige toepassing. Het afgedichte oppervlak kan na 4 uur worden gepolijst met een eenschijfsmachine zonder extra gewicht, uitgerust met een witte pad.

Verwijder tijdens de eerste 7 dagen onmiddellijk elk stilstaand water; daarna is het oppervlak bestand tegen permanent water, dranken, olie en vetten. Krassen door mechanische slijtage kunnen met een nieuwe laag sealer worden hersteld.

GEREEDSCHAP EN REINIGING

Kortharige verfroller, microvezelmop, sproeier. Al het materiaal moet vóór en na het aanbrengen worden gereinigd en gedroogd.

Opmerkingen en veiligheid

ONDERHOUD EN VERZORGING

Aangezien de zuiging per ondergrond verschilt, wordt een proeftoepassing 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 voert u al het ongebruikte product af. 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 kunnen de bekleding beschadigen — behandel ze opnieuw met een nieuwe laag na een grondige reiniging met een licht alkalische vloerreiniger.

Voor grote oppervlakken of sterke vlekken wordt een machinale reiniging met de eenschijfsmachine (witte of beige pad) aanbevolen, gevolgd door naspoelen tot alle resten van reinigingsmiddel verwijderd zijn. Het oppervlak moet droog zijn vóór het opnieuw wordt behandeld; voor het herstel wordt een spuittoepassing aanbevolen, gevolgd door een gelijkmatige verdeling met de microvezelmop, met zo nodig een tweede laag naargelang de ernst van de vlekken.

VEILIGHEID, ECOLOGIE EN AFVALVERWERKING

Eco Topcoat Mono 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.

BESCHIKBAAR OP AANVRAAG

Veiligheidsinformatieblad (VIB).

De inhoud van deze technische fiche stemt overeen met de huidige stand van onze ontwikkelingen 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 wijzen wij elke aansprakelijkheid af 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 betrouwbare 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 voortdurende ontwikkeling van onze producten. Voor het overige gelden onze algemene voorwaarden. Deze technische fiche vervangt alle eerdere technische gegevens over dit product.