ECO TOPCOAT MONO

Silicaatverzegeling voor minerale oppervlakken

EC1 PLUS	100–150 g/m²	4 u	1–2
EMICODE-EMISSIEKLASSE	VERBRUIK	POLIJSTBAAR NA	BENODIGDE LAGEN

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Milieuvriendelijk
- Zeer lage emissie EMICODE EC1 PLUS
- Sluit de poriën van de ondergrond
- Vermindert slijtage
- Dampopen
- Voorkomt het indringen van vloeistoffen en vuil
- Verhoogt de sterkte van poreuze ondergronden

BESCHRIJVING

Eco Topcoat Mono is een veelzijdige silicaatverzegeling voor minerale oppervlakken.

KLEUR

Melkwit.

TOEPASSINGSGEBIED

Ideaal voor gebruik binnen, en voor het verzegelen en beschermen van bestaande vloeren met Silicate Systems-vloerproducten. Biedt bescherming tegen huishoudelijke vloeistoffen.

ECO TOPCOAT MONO

Technische gegevens en toepassing

SAMENSTELLING

Basis	Silicaat-polymeerhybride
pH-waarde	11.4
Organische oplosmiddelen	Geen
Dichtheid	1,1 g/cm³

VERWERKINGSOMSTANDIGHEDEN

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

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

VERPAKKING EN OPSLAG

Verpakking	Bussen van 5 of 30 L
Opslag	6 maanden

Bewaren op een droge plaats met gecontroleerde temperatuur (niet onder 0 °C, aanbevolen 10–25 °C). Geopende verpakkingen onmiddellijk opnieuw afsluiten en snel opgebruiken.

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

Zorg dat de ondergrond droog, stofvrij, schoon en vrij is van stoffen die de hechting kunnen verhinderen. Verwijder krijtende en sterk zanderige delen met een krachtige industriële stofzuiger, en verwijder bestaand pleisterwerk en/of coatings.

MENGEN EN AANBRENGEN

Streepvrij aanbrengen met een microvezelmop of verfroller; spoel nieuw gereedschap eerst uit in zuiver water om alle losse vezels te verwijderen. Gebruik voor gepolijste vloeren een microvezelmop en laat die niet droogvallen voor een gelijkmatige toepassing. Het verzegelde oppervlak kan na 4 uur gepolijst worden met een eenschijfsmachine zonder extra gewicht, met een witte pad.

Verwijder langdurige waterbelasting de eerste 7 dagen onmiddellijk; daarna is het oppervlak bestand tegen permanente waterbelasting, dranken, olie en vetten. Krassen door mechanische slijtage kunnen hersteld worden met een nieuwe laag verzegeling.

GEREEDSCHAP EN REINIGING

Kortharige verfroller, microvezelmop, spuitapparaat. Al het gereedschap moet voor en na gebruik schoongemaakt en gedroogd worden.

ECO TOPCOAT MONO

Opmerkingen en veiligheid

ONDERHOUD EN VERZORGING

Omdat de zuigkracht per ondergrond verschilt, wordt een proeftoepassing op een proefvlak aanbevolen. Verontreinigingen onmiddellijk afwassen met water en het gereedschap tussen de toepassingen reinigen; gooi ongebruikt materiaal weg zodra de potlife verstreken is. Verwijder zand of grove deeltjes bij de normale reiniging, want die werken als schuurmiddel. Vermijd langdurige blootstelling aan schadelijke vloeistoffen om vlekken te voorkomen. Zware mechanische belasting kan de coating beschadigen — breng na een grondige reiniging met een licht alkalisch vloerreinigingsmiddel een nieuwe laag aan.

Voor grotere oppervlakken of sterke vervuiling wordt een mechanische reiniging met een eenschijfsmachine (witte of beige pad) aanbevolen, gevolgd door naspoelen tot alle reinigingsmiddelresten verwijderd zijn. Het oppervlak moet droog zijn vóór het opnieuw coaten; voor een herbehandeling wordt aanbevolen te spuiten en daarna gelijkmatig te verdelen met een microvezelmop, met indien nodig een tweede laag afhankelijk van de vervuiling.

VEILIGHEID, ECOLOGIE EN AFVALVERWERKING

Eco Topcoat Mono is na uitharding onschadelijk. Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (VIB), op aanvraag beschikbaar, voor meer informatie over veiligheid bij transport, opslag, gebruik en afvalverwerking. Volg de instructies op de verpakking.

OP AANVRAAG BESCHIKBAAR

Veiligheidsinformatieblad (VIB).

De inhoud van deze technische fiche stemt overeen met de laatste ontwikkelingen en onze praktijkervaring. Alle informatie is gebaseerd op ideale omstandigheden en geldt daarom niet voor elke toepassing. Door verschillende materialen, ondergronden en werfomstandigheden kan geen garantie worden gegeven voor de toepassing door de klant. In het bijzonder aanvaarden wij geen aansprakelijkheid op basis van deze informatie of mondelinge verklaringen, behalve bij opzet of grove nalatigheid. In dat geval moet de klant aantonen dat hij alle vereiste informatie volledig en tijdig heeft bezorgd voor een correcte en zorgvuldige beoordeling door ETS Europe. Verdere details over de toepassing van onze producten moeten schriftelijk worden bevestigd door ETS Europe. De klant moet de geschiktheid van het product voor de beoogde toepassing en het beoogde doel zelf testen. Wij behouden ons het recht voor de productspecificaties te wijzigen in functie van verdere ontwikkeling. Voor het overige gelden onze algemene voorwaarden. Deze technische fiche vervangt alle eerdere technische gegevens over dit product.