

Wood & Stone Coat Interior

Omschrijving

Wood & Stone Coat Interior (WSCI) is een watergedragen coating op basis van nano deeltjes. (SiO²) Door de toepassing van deze coating krijgt het oppervlak een beschermingslaag met water- en olieafstotende eigenschappen.

Gebruiksdoel

WSCI verzegelt in 1 behandeling. WSCI wordt gebruikt voor het coaten van licht absorberende ondergronden zoals steen, baksteen, beton, hout etc. Het beschermt uitstekend tegen mos aangroei en algen.

Toepassingen

Metselwerk
Tegelwerk
Prefab beton
Natuursteen
Keramik
(Onbehandeld) hout

Voornaamste kenmerken

De aangebrachte nano laag geeft een zeer langdurige bescherming tegen vervuiling mos-en alg aangroei.
De ondergrond blijft langer droog in de regen.
Hydro- en oleofoob.
Geen doorslag bij regenval.

Verwerkingsadvies

De ondergrond moet droog en vrij van vet, olie en stof zijn. Voor het verwijderen van eventuele aanslag en/of vetten raden wij de volgende stappen aan te volgen:
Reinigingen:
Cleaner schudden voor gebruik.
Aanbrengen door middel van sproeien.
Reinigen met de nano microvezeldoek of een zachte doek, spons of borstel.
Eventueel naspoelen met water en bij grote oppervlakken met ruitenwisser droogtrekken.
(voor extra reinigingsinformatie raadpleeg het productblad "cleaner.")

Ondergrondconditie

Voorwaarde voor een optimale hydrofobe werking is de opname van het product. Deze hangt af van het poriënvolume van de te behandelen ondergrond en het vochtgehalte. De ondergrond dient zo droog mogelijk te zijn.

Aanbrengen

Met vernevelaar onderaan het te behandelen oppervlak beginnen met sproyen.
Overtollig product met roller of kwast verdelen.
Van onder naar boven aanbrengen.
Controle van een oppervlak, na 3 uur behandelde oppervlak nogmaals volgens bovenstaande procedure behandelen.
Wanneer het product niet meer hecht is de applicatie goed uitgevoerd.



Productinformatie R00042.43/2015

- pagina 2 van 2 -

Kleur en glans	Kleurloos. Droogt kleurloos op (geen dekking). Onzichtbaar.
Verpakking	Fles 250 ml, 1 liter, jerrycans van 5 liter en 10 liter.
PH waarde	4 (20°C)
Voedselveiligheid	Volgens EC 1935/2004
Verbruik	Theoretisch rendement op een gladde ondergrond ca. 25-30 m ² p/ltr (1 laag) Het aangegeven verbruik is een richtwaarde. Afhankelijk van de aard van de ondergrond en de verwerking kan deze afwijken. Exacte verbruiken kunnen uitsluitend per project d.m.v. proefvlakken bepaald worden.
Maatregelen ter beheersing van blootstelling	Zorg voor een geschikte ventilatie in de verwerkingsruimte.
Persoonlijke beschermingsuitrusting	Handschoenen. Veiligheidsbril.
	 
Bescherming handen	De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Geschikte chemicaliënbestendige handschoenen (EN 374) ook bij langer direct contact (Aanbeveling: beschermingsindex 6, overeenkomstig > 480 minuten permeatie volgens EN 374): bv. nitrilrubber (> = 0,4 mm), butylrubber (> = 0,7 mm) en anderen.
Oogbescherming	Veiligheidsbril met zijbescherming conform EN 166 dragen.
Bescherming van de huid en het lichaam	Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden.
Bescherming luchtwegen	Normaal gesproken is geen persoonlijke ademhalingsbescherming vereist. In geval van het risico op overmatige vorming van stof een geschikt masker dragen.
Overige informatie	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Voor extra informatie raadpleeg het MSDS blad.

Dit productblad werd samengesteld op basis van de laatste stand der techniek en onze ervaring. Gezien de grote verscheidenheid aan ondergrond en objectomstandigheden aanvaarden wij op grond van de inhoud van deze informatie geen enkele aansprakelijkheid. De koper /gebruiker is dan ook niet ontslagen van de verantwoordelijkheid om onze materialen deskundig te laten beoordelen op hun geschiktheid voor een bepaalde ondergrond in haar specifieke omstandigheden. Bij het verschijnen van een nieuwe editie van deze informatie verliest de huidige haar geldigheid.