



Technische Fiche	Pag.: 1
	Revisie: 0
	Datum: 07.12.2014
	vervangt: -
NATURAL STONE PROTECT	

NATURAL STONE PROTECT is een olie -en waterafstotend impregneringsmiddel voor natuursteen zoals marmer en graniet. NATURAL STONE PROTECT vormt een chemische en fysische binding met natuursteen.

NATURAL STONE PROTECT heeft een hoog penetratievermogen. Na behandeling is er weinig of geen verandering van het uitzicht van het natuursteen.

De laag is volledig dampdoorlatend.

Eigenschappen:

De coating is een micro-emulsie van fluorpolymeren met emulsiestabilisatoren in solvent. De emulsie is een transparante en licht schuimende vloeistof.

Werking:

Na verdampen van het solvent vormt zich op het substraat een goed hechtende laag fluorpolymeren. Deze laag, enkele micron dik (1/1000 mm), is water en olieafstotend. De volledige eigenschappen worden bekomen na 24 u bij een luchtvochtigheid van max. 70 % RV. Na bevleken van het substraat met waterige of oliehoudende producten beletten dat de vlek opengewreven wordt. De vlek afdippen met adsorberend papier. Bij oliehoudende producten kan zich een ring of schaduw vormen, deze kunnen eventueel verwijderd, tot sterk verminderd, worden door te reinigen met detergent.

De egaal aangebrachte laag geeft geen wolkvorming noch verkleuring van het substraat, een klein glansverschil tussen de gecoate en onbehandelde oppervlakte is mogelijk afhankelijk van de dikte van de aangebrachte laag.

Technische data:

Specifieke dichtheid (Kg/dm³):0,774

pH-waarde: neutraal, 6,5 – 7,5

Uitzicht: transparante vloeistof

Reuk: enigszins, niet karakteristiek

Vlampunt: >41 °C



Technische Fiche	Pag.: 2
	Revisie: 0
	Datum: 07.12.2014
	vervangt: -
NATURAL STONE PROTECT	

Toepassing:

Voor het gebruik:

Het product is een transparante vloeistof. De reuk is niet specifiek en niet storend noch prikkelend. Voor het gebruik goed schudden. Aanbrengen op een gereinigde en vetvrije ondergrond. Die minimum 24u droog is.

Voor het uitvoeren van de werken de vervaldatum controleren.

Methodes van toepassen:

Het product kan onverdund aangebracht worden met een borstel. Een gewone platte borstel in varkenshaar is geschikt. Of met een sprayer worden aangebracht. Voor grotere oppervlakte is het aanbrengen met rol aangewezen. Deze dient bestand te zijn tegen organische oplosmiddelen, in het bijzonder petroleumdestillaten van het white spirit type.

Voor gebruik in gesloten ruimten is een spuitapplicatie niet geschikt. Er dient ten allen tijde voorkomen te worden dat spuitnevels of verneveld product in de longen terechtkomt, dit kan een chemische longontsteking of longoedeem veroorzaken. Bij buiten gebruik kan een lagedruk pistool gebruikt worden. Deze pistolen hebben het voordeel draagbaar te zijn, geen compressor nodig te hebben en een olievrije lucht te bezorgen. Het dragen van een masker geschikt voor organische dampen en nevels is noodzakelijk.

Plassen en druppels moeten worden vermeden of moeten meteen worden afgeveegd.

Op het oppervlak mogen geen productresten opdrogen,

Een teveel vóór het drogen volledig afnemen, met een gewone zachte doek. Dit is bijzonder belangrijk bij een ongelijk zuigende ondergrond, omdat anders een ongewenste glansvorming en vlekvorming kan optreden.

Droogtijd:

ca. 20-30 minuten, afhankelijk van de temperatuur en de ondergrond. Een 2de laag wordt aangewezen na 20 minuten.

Het product heeft binnen ca. 24 uur volledig gereageerd. In deze tijd het oppervlak niet met water of olie belasten.

Let op:

Bepaalde materialen kunnen door het impregneren donkerder worden. Vóór het toepassen is het aanbevolen een testmonster te plaatsen om de cosmetische eigenschappen van de coating te beoordelen.

Opbrengst:

Het rendement is afhankelijk van de aanbrengmethode, de laagdikte en de adsorptie eigenschappen van het substraat. Bij aanbrengen met de borstel kan met een rendement van 2 m²- 10m²/ liter gerekend worden.



Technische Fiche	Pag.: 3
	Revisie: 0
	Datum: 07.12.2014
	vervangt: -
NATURAL STONE PROTECT	

Verpakking en opslag: Verpakking:

500ml, 2liter, 5liter, 25liter, 200liter, 1000liter

➤ Verdere gegevens:

De gebruikte apparatuur dient na het gebruik onmiddellijk met white spirit gereinigd te worden.

Opslag:

Bij gesloten verpakking is NATURAL STONE PROTECT, 2 jaar houdbaar. De verpakking moet tegen volle zon beschermd worden. De verpakking boven het vriespunt stockeren. De verpakking gesloten stockeren.

Bij langere stockeertijden kan een lichte ontmenging optreden. Voor gebruik intensief roeren tot homogeen.

Veiligheid:

Volgens de Europese Richtlijn 1999/45/EG dient dit preparaat als schadelijk te worden ingedeeld: symbool **Xn**



Xn

Voor het gebruik de veiligheidsinformatie fiche raadplegen die op eenvoudige vraag kan bekomen worden.

Formulering:

Gestabiliseerde micro-emulsie van fluorpolymeren in solvent.

Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijderen en vrijkomen en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

