

DEMULA ETC 1

BESCHERMENDE, VUILAFWIJZENDE IMPREGNATIECOATING VOOR MINERALE BOUWSTOFFEN

TOEPASSING

DEMULA ETC 1 is een wateroplosbaar gemodificeerd fluorpolysiloxaan.

DEMULA ETC 1 is toepasbaar op alle minerale ondergronden zoals: metselwerk, gips, zandsteen, poreus keramiek en verschillende natuurstenen.

VOORDELEN

- watergedragen systeem (oplosmiddelvrij)
- gemakkelijk aan te brengen
- waterdampdoorlatend
- hoog vlampunt
- UV-bestand
- werkt water- en olieafstotend
- goed verwerkingstabiel
- minder gevoelig aan vervuiling van micro-organismen, algen en mossen
- hoog zelfreinigende werking op minerale ondergronden

GEBRUIKSAANWIJZING

Het te behandelen substraat moet zuiver en luchtdroog zijn. Niet toepassen bij regen, hevige wind en temperatuur beneden 5°C en boven 50°C.

DEMULA ETC 1 wordt kant-en-klaar geleverd in oplossing van water. De oplossing is ongeveer 6 maand stabiel in gesloten verpakking. Het aanbrengen gebeurt door middel van bevoeiing tot verzadiging. Let op: niet vernevelen onder hoge druk.

Na het aanbrengen moet het oppervlak er gelijkmatig nat uit zien gedurende enkele seconden. Horizontale oppervlakken moeten een glanzend en nat uitzicht vertonen gedurende 3 tot 5 seconden. Verticale oppervlakken vertonen een glanzende band van 30 tot 50 cm.

Reinig het materieel na elk gebruik met water. Planten in de omgeving afdekken.

Het parelend effect is reeds na enkele minuten zichtbaar (afhankelijk van de omgevingstemperatuur). Om deze reden is het van het hoogste belang dat het aanbrengen ononderbroken wordt uitgevoerd om overlapping te vermijden. Op een reeds waterafstotend substraat zal dit product op waterbasis niet meer indringen met mogelijke vlekvorming tot gevolg.

DEMULA ETC 1 reageert met het grensoppervlak in poriën en capillairen van minerale substraten tot vorming van een onzichtbare, waterafstotende laag.

Bij zeer poreuze ondergronden of om een hoogwaardiger dichting te verkrijgen tegen o.a. indringing van olie en vet kan u meerdere lagen aanbrengen. De opeenvolgende lagen kan u aanbrengen door inborstelen zodra de ondergrond terug winddroog is na een voorgaande behandeling.

VERBRUIK

Het verbruik is afhankelijk van de porositeit van de ondergrond. Dichte bouwstoffen zullen een lager verbruik hebben dan een poreus substraat zoals bepaalde natuurstenen. Bij zeer poreuze substraten is het aanbevolen om in 2 opeenvolgende behandelingen te werken.

DEMULA ETC 1

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

productnaam	DEMULA ETC 1
samenstelling	wateroplosbare gemodificeerd fluorpolysiloxaan
volumieke massa	1.01 g/cm ³ (bij 20°C)
verwerkingstemperatuur	5 tot 50°C
pH	5.0 – 8.0 (bij 20°C)
kookpunt	97°C
smeltpunt	-1°C
vlampunt	>95°C
Kleur	transparant

TOEPASSINGSDetails

Te behandelen oppervlakte	Geschat totaal verbruik (bij benadering)
Dichte substraten	100 - 200 ml/m ²
Zandsteen	200 - 300 ml/m ²
zeer poreus natuursteen	tot 1000 ml/m ²

VERPAKKING EN OPSLAG

DEMULA ETC 1 is leverbaar in bidons van 25 l, vaten van 200 l en containers van 1000 l.

DEMULA ETC 1 is 6 maand na productiedatum houdbaar in afgesloten originele verpakking indien afgesloten van alle vocht.

DEMULA ETC 1 dient opgeslagen te worden bij omgevingstemperaturen tussen 5°C en 60°C.

GEZONDHEID EN MILIEUASPECTEN

Demula adviseert:

- Indien het product in de ogen komt onmiddellijk te spoelen met water en medisch advies in te winnen.
- Indien het product op de huid komt onmiddellijk te wassen met water en zeep.
- Indien men zich onwel voelt een arts te raadplegen en de verpakking of het veiligheidsinformatieblad te tonen

Alvorens over te gaan tot het gebruik van **DEMULA ETC 1** dient u het veiligheidsinformatieblad grondig te lezen/door te nemen, omwille van een correct gebruik met betrekking tot veiligheid, toxicologische effecten, alsmede voor informatie over de juiste transportmodaliteiten, opslag en gebruik.

November 2016. Alle voorafgaande informatie betreffende dit product vervalt hierbij.

De informatie en adviezen op deze fiche vermeld worden verstrekt op basis van onze huidige kennis en ervaring met het product. In geen enkel geval aanvaarden wij enige aansprakelijkheid of bieden wij garantie in verband met de verwerking ervan. Proeven door uzelf uit te voeren geven uitsluitend omtrent de juiste omstandigheden onder dewelke het product moet gebruikt en verwerkt worden. Bij twijfel kan u ons steeds contacteren voor eventueel bijkomend advies.