



## 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

## 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. Afhankelijk van de porositeit is het aan te raden om met twee opeenvolgende behandelingen te werken.

Ondergrond	Geschat verbruik (bij benadering)
Dichte substraten	100 – 200 ml / m <sup>2</sup>
Zandsteen	200 – 300 ml /m <sup>2</sup>
Zeer poreuze natuursteen	tot 1000 ml /m <sup>3</sup>

## GEBRUIKSAANWIJZING

Het te behandelen substraat moet zuiver en luchtdroog zijn. Niet toepassen bij regen, hevige wind en temperatuur beneden 5°C en boven 45°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 bevloeiing 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 à 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 dichtheid 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.

## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Productnaam	Demula® ETC 1
Samenstelling	Wateroplosbaar gemodificeerd fluorpolysiloxaan
Volumieke Massa	1,01 g/cm <sup>3</sup> (bij 20 °C)
Verwerkingstemperatuur	5 tot 45 °C
pH	5,0 – 8,0 (bij 20 °C)
Kookpunt	97 °C
Smeltpunt	- 1 °C
Vlampunt	> 95 °C
Kleur	transparant

## VERPAKKING EN OPSLAG

### HOUDBAARHEID:

Tot 6 maanden houdbaar na productiedatum in afgesloten originele verpakking en afgesloten van alle vocht.

### VERPAKKING:

leverbaar in bussen, vaten, containers

### OPSLAG:

Gelieve de MSDS-fiche de raadplegen. Bij twijfel vraag raad aan uw Demula-adviseur.

## MILIEU- EN GEZONDHEIDSASPECTEN

Demula adviseert alvorens over te gaan tot het gebruik van **Demula® ETC 1** het veiligheidsinformatieblad grondig te raadplegen, omwille van een correct gebruik met betrekking tot veiligheid, toxicologische effecten, alsmede voor informatie over de juiste transportmodaliteiten, opslag en gebruik.