



TOEPASSING

Demula® Verkieseler bevat lithiumzouten, welke ervoor zorgen dat het substraat aan de behandelde oppervlakte gelijkmatig verdicht, waardoor de duurzaamheid toeneemt.

Demula® Verkieseler dringt door capillaire zuigkracht diep in het substraat, waar een verstening ontstaat die het vocht tegenhoudt.

Demula® Verkieseler wordt toegepast om het betonoppervlak te verstevigen en stofvrij te maken

VOORDELEN

- Langdurig werkzaam.
- Goed indringingsvermogen.
- Verstevt de ondergrond.
- Zonder oplosmiddel.
- Reukvrij.
- Eenmalige applicatie mogelijk.
- Bij betonnen ondergronden zal het verstoffen worden teruggedrongen, omwille van de fixatie van het stof in de ondergrond.
- Verzegelen van de betonnen ondergrond.

De volledige inwerking bedraagt ongeveer 56 – 90 dagen, waarna het resultaat duidelijk visueel waarneembaar is.

VOORBEREIDING

Demula® Verkieseler toepassen op een ondergrond, welke zuiver is en vrij van water, olie, vet, coatings en andere mogelijke verontreinigingen.

Alvorens **Demula® Verkieseler** toe te passen dient men de ondergrond op een geschikte wijze te reinigen. Vervolgens dient de ondergrond voldoende te drogen alvorens men het kan gaan behandelen met **Demula® Verkieseler**.

GEBRUIKSAANWIJZING

Demula® Verkieseler dient men gelijkmatig aan te brengen onder lage druk. Om een goede penetratie van het product te bewerkstelligen dient men **Demula® Verkieseler** in de poriën te schrobben m.b.v. een bezem (zachte borstel) of vloerschrobmachine tot het product begint in de dikken. Dit kan afhankelijk van de ondergrond circa 45 min in beslag nemen.

Vervolgens dient men het oppervlak lichtelijk te bevochtigen, waarna men het product dient in te werken met bezem of schrobmachine. Dit om de viscositeit en kleverigheid aan het behandelde oppervlak te verminderen. Afhankelijk van de te behandelen ondergrond kan dit 5 – 15 minuten in beslag nemen, waarna men in laatste instantie de resterende hoeveelheid product dient te verwijderen m.b.v. een poetsdoek, opnemer en/of trekker.

In geval men te maken heeft met poreuze en/of ruwe ondergronden, kan het raadzaam zijn om een tweede laag aan te brengen.

Voor grotere oppervlakten dient men steeds rekening te houden dat de bovenstaande behandelingstijden gerespecteerd worden. Hierdoor is het aan te bevelen om bij het behandelen van grotere oppervlakten adequaat gereedschap/materiaal te hanteren.

Alvorens **Demula® Verkieseler** toe te passen is aan te bevelen om steeds een proefvlak te behandelen en te beoordelen.

OPGELET: Bij lage temperaturen (< 8 °C) kan het product indikken waardoor het moeilijk verspuitbaar is. We raden dan ook aan dit product niet bij deze temperaturen te gebruiken.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Productnaam	Demula® Verkieseler
Samenstelling	Lithiumsilicaten
Volumieke Massa	1,10 kg/dm ³
Verwerkingstemperatuur	5 tot 45 °C (oppervlaktetemperatuur)
Verbruik	150 – 300 g/m ² afhankelijk van de porositeit van de ondergrond
Geur	Geurloos
Oplosmiddel	Water
Reinigen van materiaal	Water (gereedschap onmiddellijk reinigen na gebruik)

DROOGTIJDEN EN OVERLAGINGSTIJDEN

DROOGTIJDEN	
Temperatuur ondergrond	Uithardingstijds ondergrond
+ 10 °C	+/- 5 u
+ 20 °C	+/- 3 u
+ 30 °C	+/- 2 u

OVERLAGINGSTIJDEN	
Temperatuur ondergrond	Uithardingstijds ondergrond
+ 10 °C	+/- 3,5 u
+ 20 °C	+/- 2,5 u
+ 30 °C	+/- 1,5 u

Extra opmerking bij bovenstaande tabellen:

- *De uitharding- en overlagingstijden aangegeven in bovenstaande tabel zijn bepaald onder gecontroleerde laboratoriumomstandigheden. Wijzigingen in omgevingscondities, kunnen ervoor zorgen dat de uitharding- en overlagingstijden afwijken t.o.v. deze waarden.*

VERPAKKING EN OPSLAG

HOUDBAARHEID:

Tot 12 maanden houdbaar na productiedatum in afgesloten originele verpakking (vorstvrij).

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® Verkieseler** 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.