



Marble Renewer

Marmar vernieuwer voor het kristalliseren van kalkhoudende natuursteen.



Toepassing: Devo Marble Renewer is een marmarvernieuwer voor de renovatie van alle kalkhoudende natuurstenen vloeren zoals: marmar, travertin, blauwe steen, solnhofer, witsteen, Bourgondische leidal, Jura, enz.

Met Devo Marble Renewer krijgt uw vloer zijn kleur en natuurlijke glans terug, en verwijdert bovendien microkrassen. Het Devo Marble Renewer procedé is bovendien geschikt voor het verwijderen van cementsluiser op marmervloeren.

- Brengt de oorspronkelijke glans terug;
- Verwijdert cementsluiser;
- Verwijdert microkrassen;
- Verhoogt de vlekweerstand;
- Gemakkelijk in gebruik.

Technische nota: Devo Marble Renewer gaat een chemische kristallisatiereactie aan met de kalk in de natuursteen. Het uiteindelijke effect is daardoor afhankelijk van het kalkgehalte in de steen. Soms is schuren noodzakelijk om de poriën te openen en de steen optimaal te laten reageren met Devo Marble Renewer.

Raadpleeg ook de technische fiche van Devo Marble Renewer. De gebruiker dient vóór gebruik en op eigen risico uit te testen of het product geschikt is voor de betreffende vloer!

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding ondergrond: Indien de vloer werd behandeld met een beschermlaag, deze eerst verwijderen. Verf en vernis met Devo Varnish Strip. Acrylpolymeren en polish met Devo Polymstrip. Boenwassen en lijnolie met Devo Marble Clean of Devo Strongclean in hoge concentratie met warm water. Indien geen voorbehandeling van toepassing is, de vloer grondig reinigen met Devo Marble Clean, of Devo Strongclean. In geval van twijfel, voor alle zekerheid de vloer grondig voorreinigen met Devo Polymstrip.

Indien oneffenheden of zware slijtage, de vloer nat schuren met fijne korrels watervast schijven, opeenvolgend: P120, P220 en P400.

Steeds goed naspoeien, achterblijvende resten kuisproduct kunnen de werking van Devo Marble Renewer verminderen.

Vorbereiding product: Devo Marble Renewer is klaar voor gebruik.

Aanbrengen: werk met maximum 5 tot 6 m² per keer volgens deze werkwijze: De droge vloer besprenkelen met water en bestrooien met Devo Marble Renewer poeder. Vervolgens polijsten met rotatieve machine + gewicht + dik wit kussen. Er ontstaat een geelachtige crème die constant moet blijven. Te droog: een weinig water toevoegen. Te nat: poeder toevoegen. Per 5 à 6 m² +/- 20 à 25 minuten overlappend polijsten. Na het ontstaan van de waterbestendige glans (te controleren met een vloertrekker) grondig spoelen met water.

Als de vloer volledig behandeld is, de vloer dweilen. Na drogen machinaal napolijsten met een droog wit kussen en een droge aandrijfplaat. De glans is afhankelijk van het kalkgehalte van de vloer. Voor marmeren trappen, vensterbanken, hoeken, plinten, wanden, enz gebruikt u een kleine polijstmachine of manueel (met handschoenen!). Voor het polieren van verticale vlakken moet u een Devo Marble Renewer crème aanmaken in een potje. Meng dan 2 delen poeder op 1 deel water. De crème aanbrengen met spons of borstel.

Steeds goed naspoeien!

Verwerkingstemperatuur: 10 – 25 °C.

Verbruik: ± 50 gr/m².

Reiniging gereedschap: met water.

Houdbaarheid: onbepikt in originele gesloten verpakking. Vorstvrij en droog bewaren. Beschermen tegen hoge temperaturen.

Samenstelling conform aan de E.G. richtlijnen: 67/548/CEE en/of 1999/45/CE de laatste aanpassingen en annexen.

Marble Renewer

Technische eigenschappen

Beschrijving (type):

Marmer kristallisatie poeder.

Basis:

Samenstelling van fluorzuur met aluminiumoxide, op basis van magnesiumfluoride.

Karakteristieke eigenschappen:

Devo Marble Renewer is een zwak zuur (pH4) dat door een chemische kristallisatiereactie de natuurlijke glans van kalkhoudende natuursteen terug brengt.

Verwerking:

Ondergrond:

Toepasbaar op alle **kalkhoudende** natuurstenen vloeren en voorwerpen: marmer, travertin, blauwe steen, witsteen, Bourgondische leidal, Jura, enz...

Materiaaltemperatuur:

10 - 25 °C.

Luchtvochtigheid:

N.v.t.

Materiaalvochtigheid:

Enkel toepassen op bevochtigde ondergrond.

Vorbereiding product:

Klaar voor gebruik.

Pot life:

N.v.t.

Te verwerken door middel van:

Rotatieve machine met dik wit kussen, of manueel met handpad of spons.

Te verdunnen/te reinigen met:

Water

Verbruik/uitstrijkvermogen:

+/- 50 gr/m².

Laagdikte:

N.v.t.

Afwerking:

Na voldoende spoelen en droging met een DevoStone afwerkingsproduct naar keuze in functie van de betreffende vloer.

Fysische en chemische eigenschappen:

Kleur(en):

Geelgroen.

Reuk :

Prikkelend.

Consistentie:

Poeder.

Viscositeit:

N.v.t.

Soortelijk gewicht 20 °C/dichtheid:

1,10 kg/L

Vaste stoffen in gewicht en/of volume:

-

VOC-gehalte:

0 %

Droging bij 20 °C/65% RV:

-

Volledige uitharding:

N.v.t.

Glans (H.60°):

90 - 100

pH 20 °C:

1,8 (oplossing 10g/l in gedestilleerd water)

Oplosbaar:

Gedeeltelijk oplosbaar in water.

Dampspanning/20 °C, mBar:

N.v.t.

Vlampunt:

98 à 100° (voor gedehydrateerd oxaalzuur)

Zelfontbranding bij:

400° (voor gedehydrateerd oxaalzuur)

Afschuifsterkte:

N.v.t.

Houdbaarheid:

Onbeperkt in gesloten verpakking. Droog, vorstvrij en koel bewaren.

Veiligheid:



Bevat: Oxaalzuur, magnesiumfluorsilicaat. **Gevaar:** Schadelijk bij inslikken. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Na het werken met dit product het gezicht en de handen grondig wassen. Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. **NA INSLIKKEN:** Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. De mond spoelen. **BIJ CONTACT MET DE HUID:** Met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie: Een arts raadplegen. **BIJ CONTACT MET DE OGEN:** Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. Inhoud en verpakking afvoeren volgens de regionale, nationale of internationale richtlijnen. Buiten het bereik van kinderen houden. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Ecologische informatie:

Biologisch afbreekbaar:

Geen gegevens beschikbaar. Oxaalzuur is voor 89% biologisch afbreekbaar.

Verwijdering:

Lozing is niet toegelaten via riolering. Inhoud en verpakking afvoeren volgens de regionale, nationale of internationale richtlijnen. Eventuele beperkende maatregelen van de plaatselijke overheid dienen steeds nageleefd te worden.

Levering/vervoer:

Verpakking(en):

2 kg en 25 kg

© Devomat Industries NV - rev. 2016-08-17a

Opmerking: deze gegevens zijn gebaseerd op jarenlange ervaring en onderzoek. Daar de wijze van toepassing door ons niet kan worden beïnvloed, kan op grond van deze gegevens geen aansprakelijkheid worden aanvaard.