

DRY SEAL™

Blijvend elastische stopverfvervanger en allround kit

- Het permanent vervangen van stopverf in houten en stalen kozijnen.
- Het vullen van naden, kieren en spijker- en schroefgaten
- Het volledig afdichten van kopse vlakken en onbeschermd hout.
- Toepassing binnen en buiten



DRY SEAL™ MP

Eigenschappen:

- Goed overschilderbaar na 2 uur (bij 20°C) met watergedragen en VOC2010 lakken
- Makkelijk en snel verwerkbaar
- Verwerkingstemperatuur: 5 - 40°C
- Duurzaam elastisch
- Vocht- en UV-bestendig
- MEKO-vrij
- Oplosmiddelvrij
- Enorme hechting op vele ondergronden
- Hoge mechanische sterkte
- Verdraagzaam met PVB folie en randafdichtingen van isolatieglas
- Glad en strak aan te brengen met het EASY•Q™ afstrijkkrubber



Blijvend elastische stopverfvervanger en allround kit

PRODUCTOMSCHRIJVING

- Oplosmiddelvrij 1-component sealer op basis van een specifieke gemodificeerde silaangetermineerde polymeren.
- DRY SEAL™ MP maakt deel uit van de REPAIR CARE preventieve en curatieve werkwijzen voor het duurzaam in stand houden van hout en houtconstructies zoals omschreven in de Repair Care Werkwijzen.

EIGENSCHAPPEN

- Goed overschilderbaar na 2 uur (bij 20°C) met watergedragen en VOC2010 lakken;
- Makkelijk en snel verwerkbaar;
- Verwerkingstemperatuur: 5 - 40°C;
- Duurzaam elastisch;
- Vocht- en UV-bestendig;
- MEKO-vrij;
- Oplosmiddelvrij;
- Enorme hechting op vele ondergronden (steen, glas, hout, staal, keramiek);
- Hoge mechanische sterkte;
- Verdraagzaam met PVB folie en randafdichtingen van isolatieglas;
- Glad en strak aan te brengen met het EASY-Q™ afstrijkkrubber.

TOEPASSINGEN

- Duurzame vervanger voor ondeugdelijk stopverf in houten en stalen ramen.
- Universele afdichtingskit voor onderhoud, renovatie en restauratie.
- Kit voor het volledig afdichten van kopsse vlakken en onbeschermd hout.
- Repair Care Werkwijzen PG 1, 2 en 6.

ONDERGRONDCONDITIES

Hout:

- Vooraf controle op vochtgehalte ($\leq 18\%$) en te zacht hout met de EASY-Q™ houtconditiemeter CSI.
- Te zacht, verweerd of aangetast hout tot op het gezonde hout verwijderen.
- Alle ondergronden moeten voor het aanbrengen van DRY SEAL™ MP vrij zijn van vuil, vocht, vet en olieachtige kitresten.
- Voor het vullen van naden/kieren en spijkeren schroefgaten.
- Bij hout waarvan het verfsysteem is verwijderd mogen geen zwart gebrande plekken en opstaande houtvezels voorkomen.
- Raadpleeg voor de juiste houtreparatie de Repair Care Werkwijzen.

Metaal:

- Ondergrond moet vrij zijn van oxydatie (bij staal roest en bij aluminium witte aanslag), vuil, vocht, vet en olieachtige kitresten.

SYSTEEMOPBOUW

Hout:

- Kaal hout eerst schuren en bij voorkeur behandelen met een laag sneldrogende grondverf.

Metaal:

- Metaal ontroesten, schuren en voorbehandelen met een laag sneldrogende corrosiewerende primer.

Algemeen:

- Bij toepassing als stopverfvervanger een dunne laag in de sponning aanbrengen, dan vol spuiten en afmetten met het EASY-Q™ afstrijkkrubber.
- Bij toepassing als afdichtingskit er op letten dat tijdens het aanbrengen een goed contact (hechting) tussen DRY SEAL™ MP en de ondergrond tot stand komt.
- Luchtinsluitingen vermijden bij het aanbrengen van DRY SEAL™ MP.
- DRY SEAL™ MP altijd wateraflopend aanbrengen.
- Nadat filmvorming van DRY SEAL™ MP tot stand is gekomen (na 2 uur) kan een verflaag worden aangebracht.

PRAKTISCHE AANBEVELINGEN & NUTTIGE TIPS

- Lees voor gebruik de aanwijzingen op de verpakking.
- Controleer de houdbaarheidsdatum voor gebruik.
- Neem kennis van de juiste werkwijze in de Repair Care Werkwijzen.
- DRY SEAL™ MP is gemakkelijk te verwerken met het EASY-Q™ enkelvoudig doseerpistool.
- DRY SEAL™ MP is glad en strak af te werken door gebruikmaking van het EASY-Q™ afstrijkkrubber of modelleermes.
- Bij lage relatieve luchtvochtigheden (< 30 - 40%) gaat de uitharding wat langzamer.
- DRY SEAL™ MP binnen een maand na aanbrengen overschilderen.
- Eventueel geringe verontreinigingen van DRY SEAL™ MP op glas zijn na enkele uren gemakkelijk te verwijderen.
- DRY SEAL™ MP nooit met water of zeepsop nabewerken.
- Bij toepassing in aluminium profielen vooraf grondige controle op oxidatie (witte aanslag), vocht, vuil, olieachtige en/of onthechte kitresten of neoprene band.
- Bij twijfelachtige ondergronden altijd eerst proef nemen.
- Aangebroken koker na gebruik afsluiten.
- DRY SEAL™ MP niet gebruiken bij mistig en regenachtig weer en een vochtigheidspercentage van meer dan 85%.
- Bewaar DRY SEAL™ MP niet onder te warme (> 30 °C), te koude (< 5 °C) en te vochtige (> 65% R.V.) omstandigheden, om uitharding van het product te voorkomen.
- Hoewel DRY SEAL™ MP volledig verenigbaar is met alle soorten beglazing bestaat er een zeer klein risico dat door gebreken in vervaardiging of installatie van de beglazing (zoals bijv. het binnendringen van vocht tijdens transport/opslag en schade tijdens montage) voortijdige schade kan ontstaan.

BELANGRIJK

Behandeling en systeemkeuze dienen vooraf te zijn afgestemd op de technische mogelijkheden en de gestelde eisen. Voor een optimaal resultaat is een inspectie vooraf noodzakelijk. Raadpleeg voor de juiste toepassing de Repair Care Werkwijzen. Neem in geval van twijfel altijd contact op met de regionale dealer of Repair Care.

TECHNISCHE GEGEVENS

Samenstelling:

Gemodificeerde silaangetermineerde polymeren met specifieke extenders. 1.55 kg/dm³.

Dichtheid bij 20°C:

Vaste stofgehalte:

Vlampunt DIN 53213:

Uiterlijk:

Kleur:

Huidvorming bij 65% R.V.:

Doorharding bij 20°C,

65% R.V.:

Shore A hardheid:

Verwerkingstemperatuur:

Verwerking:

Overschilderbaar:

Houdbaarheid:

Verpakking:

Productie:

Verpakkingseenheid:

Opslag/vervoer:

155 kg/dm³.
100 vol. % (=100 gew. %).
101°C
Pasteus.
Standaard wit en reebruin.
15 minuten.

3 mm in 24 uur.

65.

5 - 40°C.

EASY-Q™ afstrijkkrubber en het EASY-Q™ enkelvoudig doseerpistool.

Na 2 uur. Als grondlaag een laag sneldrogende (alkydhars) grondverf aanbrengen

Houdbaarheidsdatum staat op koker vermeld (mits in gesloten originele verpakking op een koele en droge plaats bewaard).

Koker van 290 ml.

Onder ISO 9001.

Kartonnen doos met 24 kokers.

Temperatuur 5°C tot 30°C.

R.V. max. 65%

TESTRESULTATEN

Testmethode:

E-modulus (100%):

Treksterkte:

Rek bij breuk:

DIN53504.

1,9 [N/mm²].

2,2 [N/mm²].

190%.

