

# DE BLIJVEND ELASTISCHE AFDICHTINGSKIT

**DRY SEAL®**

**UN**



- Duurzame vervanger voor stopverf in houten en stalen ramen
- Sealer voor het afdichten van beglaasde hout- en staalconstructies
- Afdichtingskit voor onderhoud, renovatie en restauratie
- **In twee kleuren beschikbaar!**

**DRY SEAL®**

**UN**



## DRY SEAL® UN

- Duurzaam elastisch
- Enorme hechting op vele ondergronden
  - Oplosmiddelvrij
  - Hoge mechanische sterkte
  - Vocht- en UV-bestendig
- Gemakkelijke verwerking met handkitpistool H40
- Glad en strak aan te brengen met Repair Care afstrijkruuber
  - Goed overschilderbaar
- Geschikt voor isolerende beglazing

 **REPAIR CARE**

**PRAKTISCH, SNEL EN COMPLEET**

# DRY SEAL® UN: DE BLIJVEND ELASTISCHE AFDICHTINGSKIT

## PRODUCTOMSCHRIJVING

- Oplosmiddelvrije één-component sealer op basis van specifieke gemodificeerde polysiloxaanharsen.
- DRY SEAL® UN maakt deel uit van de Repair Care preventieve en curatieve werkwijzen voor het duurzaam in stand houden van hout- en houtconstructies en metalen ramen, zoals omschreven in de REPAIR CARE WISER®.

## EIGENSCHAPPEN

- Oplosmiddelvrij.
- Duurzaam elastisch.
- Vocht- en UV-bestendig.
- Uitstekende hechting op vele ondergronden (o.a. glas - hout - staal - steen).
- Hoge mechanische sterkte.
- Gemakkelijke verwerkbaar.
- Glad en strak af te werken met afstrijkrubber.
- Goed overschilderbaar.
- Geschikt voor isolerende beglazing.

## TOEPASSINGEN

- Duurzame vervanger voor ondeugdelijk stopverf in houten en stalen ramen.
- Sealer voor het afdichten van beglaasde hout- en staalconstructies.
- Universele afdichtingskit voor onderhoud, renovatie en restauratie.
- Repair Care werkwijzen PG 1, 2, 3, 4 en 5.

## ONDERGRONDCONDITIES

### Hout:

- Vooraf controle op vochtgehalte ( $\leq 18\%$ ) en te zacht hout met de REPAIR CARE hout-conditiemeter CS1®/CS2®.
- Te zacht, verweerd of aangetast hout tot op het gezonde hout verwijderen (REPAIR CARE PROF1® - MINI PROF1® - bolkopfrees).
- Alle ondergronden moeten voor het aanbrengen van DRY SEAL® UN vrij zijn van vuil, vocht, vet en olieachtige kitresten.
- Bij hout waarvan het verfsysteem is verwijderd mogen geen zwart gebrande plekken en opstaande houtvezels voorkomen.
- Raadpleeg voor de juiste houtreparatie de REPAIR CARE WISER®.

### 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 volspuiten en afmessen met het REPAIR CARE afstrijkrubber.
- Bij toepassing als afdichtingskit er op letten dat tijdens het aanbrengen een goed contact (hechting) tussen DRY SEAL® UN en de ondergrond tot stand komt.
- Luchtinsluitingen vermijden bij het aanbrengen van DRY SEAL® UN.
- DRY SEAL® UN altijd wateraflopend aanbrengen.
- Nadat filmvorming van DRY SEAL® UN tot stand is gekomen (min. na 24 uur) kan een verflaag worden aangebracht.

## PRAKTISCHE AANBEVELINGEN EN 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 WISER®.
- DRY SEAL® UN is gemakkelijk te verwerken met het handkitpistool H40.
- DRY SEAL® UN is glad en strak af te werken door gebruikmaking van het REPAIR CARE afstrijkrubber.
- Bij lage relatieve luchtvochtigheden ( $< 30 - 40\%$ ) gaat de uitharding wat langzamer.
- DRY SEAL® UN binnen een maand na aanbrengen overschilderen.
- Eventueel geringe verontreinigingen van DRY SEAL® UN op glas zijn na enkele uren gemakkelijk te verwijderen.
- DRY SEAL® UN nooit met water of zeepsop nabewerken.
- Bij toepassing in aluminium profielen vooraf grondige controle op oxydatie (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® UN niet gebruiken bij mistig en regenachtig weer en een vochtigheidspercentage van meer dan 85%.
- Bewaar DRY SEAL® UN niet onder te warme ( $> 30\text{ }^\circ\text{C}$ ), te koude ( $< 5\text{ }^\circ\text{C}$ ) en te vochtige ( $> 65\%$  R.V.) omstandigheden, om uitharding van het product te voorkomen.

## TECHNISCHE GEGEVENS

Samenstelling:	Gemodificeerde polysiloxaanharsen met specifieke extenders.
Dichtheid bij 20°C :	1.25 kg/dm <sup>3</sup> .
Vaste stofgehalte:	100 vol. % (=100 gew. %).
Vlampunt:	> 65°C.
<b>UITERLIJK</b>	
Uiterlijk:	Pasteus.
Kleuren:	Standaard gebroken wit. Bruin (RAL 8007).
Huidvorming bij 65% R.V.:	30 minuten.
Doorharding bij 20°C, 65% R.V.:	3 mm in 24 uur.
Shore A hardheid:	55.
Verwerkingstemperatuur:	10 tot 30°C.
Verwerking:	REPAIR CARE afstrijkrubber en handkitpistool H40.
Overschilderbaar:	Na 24 uur. Als grondlaag, een laag sneldrogende (alkydhars) grondverf aanbrengen.
Houdbaarheid:	In gesloten originele verpakking op een koude en droge plaats tot maximaal 9 maanden. Houdbaarheidsdatum staat vermeld op de koker.
Verpakking:	Koker van 310 ml.
Verpakkingseenheid:	Kartonnen doos met 24 kokers.
Productie:	Onder ISO 9001.
Opslag/vervoer:	Temperatuur 5°C tot 30°C, R.V. max. 65%.
<b>TESTRESULTATEN</b>	
Testmethode:	DIN53457.
E-modulus:	3,8 [N/mm <sup>2</sup> ].
Rek bij breuk:	60%.

## 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 juiste toepassing Repair Care werkwijzen instructies. Neem in geval van twijfel altijd contact op met de regionale dealer of Repair Care International.**