

# VOOR HET AFDICHTEN VAN KOPSE KANTEN EN TOEPASSING VAN HET GLASVLIES SYSTEEM

**DRY SHIELD®**

**SK**



- Uitstekend ingebouwd mengcontrolesysteem • Enorme hechting
- Gemakkelijke en snelle verwerking
- Op vele houtsoorten toepasbaar
- Uitstekende verlijmende eigenschappen
- Vulstofvrij • Volledig vochtwerend
- **Geen DRY FIX® nodig!**
- **2 jaar houdbaar!**

**MET  
VERNIEUWDE  
SYSTEEM-  
OPBOUW!**



## **DRY SHIELD® SK**

- **Duurzaam elastisch**
- **Uniek tweefasen viscositeitssysteem**
- **Gemakkelijke verwerking met de kwast**
- **Na 6 uur goed schuur- en overschilderbaar**
- **Makkelijk en schoon te doseren en af te sluiten**
- **Handig mengen met MIX & FIX® mengset**

 **REPAIR CARE**

**PRAKTISCH, SNEL EN COMPLEET**

## PRODUCTOMSCHRIJVING

- Tweecomponenten systeem op basis van specifiek gemodificeerde epoxyharsen.
- DRY SHIELD® SK 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 WISER®.

## EIGENSCHAPPEN

- Ingebouwd mengcontrolesysteem (kleurloos).
- Dringt diep in het hout.
- Uniek tweefasen viscositeitssysteem.
- Duurzaam elastisch.
- Enorme hechting.
- Dampdicht.
- Gemakkelijke verwerking met de kwast.
- Uitstekende verlijmende eigenschappen.
- Goed overschilderbaar.
- Uitstekende bescherming in combinatie met glasvlies systeem.

## TOEPASSINGEN

- Speciaal ontwikkeld voor het volledig afdichten van kopse vlakken en onbeschermde hout.
- Houtstabilisator voor toepassing van het glasvlies systeem.
- Afdichten en beschermen van nieuwe en bestaande houtconstructies.
- Nieuwbouw, onderhoud, renovatie en restauratie.
- Verscheidene REPAIR CARE werkwijzen.

## ONDERGRONDCONDITIES

- Vooraf controle op vochtgehalte ( $\leq 18\%$ ) en te zacht hout met REPAIR CARE houtconditiemeter CS1®/CS2®.
- Te zacht, verweerd en/of aangetast hout tot op het gezonde hout verwijderen (REPAIR CARE PROFI® - MINI PROFI® - bolkopfrees).
- Ondergrond moet altijd vrij zijn van vuil, vet, zwart gebrand hout en opstaande houtvezels.
- Verflagen ter plaatse van de hechtingsvlakken van DRY SHIELD® SK tot op het gezonde hout verwijderen.

## SYSTEEMOPBOUW

### 1. Bij gebruik als kopse kanten afdichter

- DRY SHIELD® SK doseren in MIX & FIX® beker en met bijbehorende spatel mengen tot de eerste fase van het viscositeitssysteem bereikt is. DRY SHIELD® SK is dan een transparante, lobbige massa.
- DRY SHIELD® SK in volle gelijkmatige laagdikte aanbrengen op kaal gekomen hout met een kwast.
- Wanneer DRY SHIELD® SK de tweede fase van het viscositeitssysteem heeft bereikt (transparant en vloeibaar) een tweede volle gelijkmatige laag aanbrengen op het hout met een kwast.
- Voor het aanbrengen van een verflaag eerst licht schuren.

### 2. Bij gebruik met glasvlies systeem

- Meet de lengte van het toe te passen REPAIR CARE glasvlies op en snijd deze op maat.
- DRY SHIELD® SK doseren in MIX & FIX® beker en met bijbehorende spatel mengen tot de eerste fase van het viscositeitssysteem bereikt is. DRY SHIELD® SK is dan een transparante, lobbige massa. Bij grotere hoeveelheden gemengd product overgieten in (verf)bakje met groter bodemoppervlakte voor behoud van potlife.
- DRY SHIELD® SK in volle gelijkmatige laagdikte aanbrengen op het kaal gekomen hout met een platte kwast.
- Direct na het instrijken het REPAIR CARE glasvlies inbedden in de nog natte DRY SHIELD® SK. Met een REPAIR CARE modellerspatel het glasvlies gladstrijken.
- Direct aansluitend een tweede laag, lobbige DRY SHIELD® SK aanbrengen met kwast. Oppervlak egaliseren met behulp van een REPAIR CARE modellerspatel.
- Wanneer DRY SHIELD® SK de tweede fase van het viscositeitssysteem heeft bereikt (transparant en vloeibaar) een gelijkmatige laag aanbrengen met een kwast. Oppervlak egaliseren met behulp van een REPAIR CARE modellerspatel.
- Voor het aanbrengen van een verflaag eerst licht schuren.

## PRAKTISCHE AANBEVELINGEN EN NUTTIGE TIPS

- Raadpleeg voor gebruik de product- en veiligheidsinformatie.
- Lees voor het gebruik de aanwijzingen op de verpakking.
- Controleer de houdbaarheidsdatum.
- Neem kennis van de juiste werkinstructie zoals vermeld in de REPAIR CARE WISER®.
- Component A (blauw) schudden voor gebruik.
- Maak gebruik van de doseerstreepjes op de flesjes.
- Gebruik een schone MIX & FIX® mengbeker en houten spatel (geen plastic) voor menging en verwerking.
- Eerst Component A doseren en dan B (geeft betere menging). Daarna goed doorroeren. Een goede vermenging is verkregen wanneer het product kleurloos en lobbig is.
- Maak niet meer aan dan in een kwartier verwerkt wordt (max. ¼ set).
- Grotere hoeveelheden ineens geeft een kortere potlife.
- Niet onder te warme ( $> 25^\circ\text{C}$ ) of te koude ( $< 5^\circ\text{C}$ ) omstandigheden bewaren of vervoeren.
- Niet in de volle zon plaatsen (kortere verwerkingstijd).
- Flesjes na gebruik goed sluiten.
- Het is gewenst de uitgevoerde reparaties en het aangrenzende onbehandelde hout binnen een week te voorzien van minstens een verflaag.

- Volg voor meer kennis over en vaardigheid met de producten en werkwijzen een van de opleidingen van Repair Care International.

## TECHNISCHE GEGEVENS

Samenstelling:	Component A: gemodificeerde epoxyhars. Component B: mengsel van gemodificeerde amines en specifieke hulpstoffen.
Dichtheid bij 20 °C:	1,10 kg/dm <sup>3</sup> (gemengd product).
Viscositeit 20 °C (mPa.s):	Component A: 400. Component B: 125. A+B gemengd: variërend.
Vlampunt DIN 53213:	Component A > 93 °C. Component B > 100 °C.
Mengverhouding:	Component A 2,5 volumedelen. Component B 1 volumedeel.

## UITERLIJK

Component A:	Transparante blauwe vloeistof.
Component B:	Nagenoeg kleurloze vloeistof.
Gemengd product:	Transparante kleurloze vloeistof.
Verwerkingstijd (70 ml) bij 20 °C:	15 minuten.
Verwerkingstemperatuur:	0 – 25 °C.
Verwerking:	Nooit oplosmiddel, verdunningsmiddel toevoegen.
Voorzorgsmaatregelen:	Vermijd huidcontact door gebruik te maken van de geëigende beschermingsmiddelen zoals handschoenen, veiligheidsbril, geschikt schoeisel en beschermende kleding.
Verbruik:	Ca. 1100 g/m <sup>2</sup> (afhankelijk van de ondergrondcondities)
Uitharding bij 20 °C:	6 uur.
Houdbaarheid:	In gesloten originele verpakking op een koude en droge plaats tot maximaal 24 maanden. Houdbaarheidsdatum staat vermeld op flesje.
Verpakking:	Flesje component A: 200 ml. Flesje component B: 80 ml. Totaal A + B: 280 ml.
Verpakkingseenheid:	Kartonnen doos met 10 sets.
Productie:	Onder ISO 9001.
Opslag/vervoer:	Temperatuur 5 °C tot 25 °C.

## 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 International B.V.**