



Technische informatie

DRY SHIELD™ SK

Voor het afdichten van onbeschermd hout en het herstellen van haarscheuren

- Voor het volledig afdichten van kopse vlakken en onbeschermd hout.
- Voor het definitief herstellen en voorkomen van haarscheuren in combinatie met het glasvliessysteem.
- Toepassing binnen en buiten



DRY SHIELD™ SK

Eigenschappen:

- Goed schuur- en overschilderbaar na 6 uur (bij 20°C)
- Uniek tweefasen viscositeitssysteem
- Uitstekend ingebouwd mengcontrolesysteem
- Duurzaam elastisch
- Verwerkingstemperatuur: 0 - 25°C
- Enorme hechting
- Op vele houtsoorten toepasbaar
- Uitstekende verlijmende eigenschappen
- Vulstofvrij
- Volledig vochtwerend
- Gemakkelijke verwerking met de kwast



Voor het afdichten van onbeschermd hout en het herstellen van haarscheuren

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 Werkwijzen.

EIGENSCHAPPEN

- Goed schuur- en overschilderbaar na 6 uur (bij 20°C);
- Uniek tweefasen viscositeitssysteem;
- Uitstekend ingebouwd mengcontrolesysteem;
- Duurzaam elastisch;
- Verwerkingstemperatuur: 0 – 25°C;
- Enorme hechting;
- Op vele houtsoorten toepasbaar;
- Uitstekende verlijmende eigenschappen;
- Vulstofvrij;
- Volledig vochtwerend;
- Gemakkelijke verwerking met de kwast;

TOEPASSINGEN

- Speciaal ontwikkeld voor het volledig afdichten van kapse vlakken en onbeschermd 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 de EASY-Q™ houtconditiemeter CS1.
- Te zacht, verweerd en/of aangetast hout tot op het gezonde hout verwijderen (EASY-Q™ 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 kapse kanten afdichter**
 - DRY SHIELD™ SK doseren in EASY-Q™ 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 viscositeits-systeem 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 EASY-Q™ glasvlies op en snijd deze op maat.
- DRY SHIELD™ SK doseren in EASY-Q™ MIX & FIX-beker en met bijbehorende spatel mengen tot de eerste fase van het viscositeits-systeem 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 EASY-Q™ glasvlies inbedden in de nog natte DRY SHIELD™ SK. Met een EASY-Q™ Modelleermes het glasvlies gladstrijken.
- Direct aansluitend een tweede laag, lobbige DRY SHIELD™ SK aanbrengen met een kwast. Oppervlak egaliseren met behulp van een EASY-Q™ Modelleermes.
- Wanneer DRY SHIELD™ SK de tweede fase van het viscositeits-systeem heeft bereikt (transparant en vloeibaar) een gelijkmatige laag aanbrengen met een kwast. Oppervlak egaliseren met behulp van een EASY-Q™ Modelleermes.
- Voor het aanbrengen van een verflaag eerst licht schuren.

PRAKTISCHE AANBEVELINGEN & 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 Werkwijzen.
- 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.

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:	Component A: gemodificeerde epoxyhars. Mengsel van gemodificeerde amines en specifieke hulpstoffen. 1.10 kg/dm ³ .
Component B:	Component A: 400. Component B: 125. A+B gemengd: variërend. Component A $> 93^\circ\text{C}$. Component B $> 100^\circ\text{C}$. Component A 2,5 volumedelen. Component B 1 volumedeel.
Dichtheid bij 20°C:	
Viscositeit 20 °C (mPa.s):	
Vlampunt DIN 53213:	
Mengverhouding:	

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. Vermijd huidcontact door gebruik te maken van de geëigende beschermingsmiddelen zoals handschoenen, veiligheidsbril, geschikt schoeisel en beschermende kleding. Ca. 1100 g/m ² . 6 uur. Houdbaarheidsdatum staat op flesjes vermeld (mits in gesloten originele verpakking op een koele en droge plaats bewaard).
Voorzorgsmaatregelen:	Flesje component A: 200 ml. Flesje component B: 80 ml. Totaal A + B: 280 ml. Onder ISO 9001. Kartonnen doos met 10 sets. Temperatuur 5°C tot 25°C.
Verbruik:	
Uitharding bij 20 °C:	
Houdbaarheid:	
Verpakking:	
Productie:	
Verpakkingseenheid:	
Opslag/vervoer:	





Vragen?
Stuur een e-mail naar:
klantenservice@verf.nl