

## DRY SHIELD™ SK

Für das Abdichten von Hirnholz und zur Verwendung im System mit Glasvlies

Geeignet für

- Die Abdichtung von Hirnholz und anderen ungeschützten Holzflächen
- Die dauerhafte Reparatur und Vorbeugung von Haarrissen in der Kombination mit Glasvlies
- Innen und Außen



DRY SHIELD™

SK



### DRY SHIELD™ SK

#### Eigenschaften:

- Nach 6 Stunden (bei 20°C) gut schleif- und überstreichbar
- Viskosität in zwei Phasen eingestellt, d.h. zunächst cremig, vor Aushärtung flüssig
- Eingebautes Mischkontrollsystem (farblos)
- Dauerelastisch
- Verarbeitungstemperatur: 0 - 25°C
- Enorme Haftung
- Verarbeitbar auf vielen Holzsorten
- Hervorragende verleimende Eigenschaften
- Füllstofffrei
- Feuchtigkeitsbeständig
- Mit dem Pinsel oder dem Lack-Roller leicht aufzutragen



## Zum Abdichten von ungeschütztem Holz und zur Reparatur von Haarrissen

### PRODUKT-BESCHREIBUNG

- Zweikomponenten-Reparatursystem auf Basis einer spezifischen Zusammensetzung von Epoxidharzen.
- DRY SHIELD™ SK ist Bestandteil der Arbeitsmethoden des präventiven und kurativen REPAIR CARE SYSTEMS für das dauerhafte Instandhalten von Holz und Holzkonstruktionen.

### EIGENSCHAFTEN

- Nach 6 Stunden (bei 20°C) gut schleif- und überstreichbar;
- Einzigartiges Viskositätssystem in 2 Phasen;
- Eingebautes Mischkontrollsystem;
- Dauerelastisch;
- Verarbeitungstemperatur: 0 – 25°C;
- Enorme Haftung;
- Verarbeitbar auf vielen Holzsorten;
- Hervorragende verleimende Eigenschaften;
- Füllstofffrei;
- Feuchtigkeitsbeständig;
- Leicht mit dem Pinsel aufzutragen.

### ANWENDUNGEN

- Speziell für das vollkommene Abdichten von Hirnholz und ungeschütztem Holz entwickelt.
- Zur Herstellung dauerhafter Verbundarmierungen bei Anwendung im System mit Glasvlies.
- Verleimen und Abdichten von bestehenden Holzkonstruktionen.
- Neubau, Sanierungen, Renovierungen und Instandsetzungen.

### UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

- Vorab Prüfung auf Feuchtigkeitsgehalt ( $\leq 18\%$ ) und auf zu weiches Holz mit dem EASY+Q™ Holzfeuchteanzeiger CS1.
- Zu weiches, verwittertes und/oder geschädigtes Holz bis auf das gesunde Holz entfernen.
- Untergrund muss immer frei von Schmutz, Fett, schwarz angebranntem Holz und hochstehenden Holzfasern sein.
- Farbanstriche sind an den mit DRY SHIELD™ SK zu reparierenden Stellen bis auf das gesunde Holz zu entfernen.

### SYSTEMAUFBAU

#### 1. Für das Abdichten von Hirnholz

- DRY SHIELD™ SK im EASY+Q™ MIX & FIX Mischbecher dosieren und mit dem EASY+Q™ MIX & FIX Spatel mischen, bis die erste Viskositätsphase erreicht ist. DRY SHIELD™ SK ist dann eine farblose, leicht cremige Masse.
- DRY SHIELD™ SK in voller gleichmäßiger Schichtdicke mit dem Pinsel auf das ungeschützte Holz auftragen.
- Sobald DRY SHIELD™ SK die zweite Viskositätsphase erreicht hat (transparent und flüssig) ist eine zweite gleichmäßige Schicht mit dem Pinsel oder dem Lack-Roller aufzutragen.
- Vor dem Auftragen einer Farbschicht ist die behandelte Fläche leicht zu schleifen.

#### 2. Für die Anwendung im System mit Glasvlies

- Messen Sie die Länge des benötigten EASY+Q™ Glasvlies und schneiden Sie entsprechend zu.
- DRY SHIELD™ SK im EASY+Q™ MIX & FIX Mischbecher und mit dem EASY+Q™ MIX & FIX Spatel dosieren und mischen, bis die leicht cremige Viskositätsphase erreicht ist. Bei größeren Mengen das Mischprodukt in einen Becher mit größerer Bodenfläche umfüllen. Dies verlängert die Verarbeitungszeit.
- DRY SHIELD™ SK ist in gleichmäßiger Schichtdicke satt mit dem Pinsel auf das ungeschützte Holz aufzubringen. Das Glasvlies ist unmittelbar in das frische DRY SHIELD™ SK einzubetten.
- Direkt anschließend eine zweite Schicht der cremigen DRY SHIELD™ SK Masse mit einem Pinsel auftragen. Dann das Glasvlies mit einem EASY+Q™ Modellierspachtel glattstreichen.
- Nach Übergang in die flüssige Viskositätsphase ist DRY SHIELD™ SK in dritter Schicht nochmals satt aufzutragen mit dem Pinsel oder dem Lack-Roller.
- Vor dem Auftragen einer Farbschicht ist die behandelte Fläche leicht zu schleifen.

### PRAKTISCHE EMPFEHLUNGEN UND NÜTZLICHE TIPPS

- Lesen Sie vor Gebrauch erst die Hinweise auf der Verpackung.
- Kontrollieren Sie vor Gebrauch das Haltbarkeitsdatum.
- Ziehen Sie vor Gebrauch die Produkt- und Sicherheitsinformationen zu Rate.
- Komponente A (blau) vor Gebrauch schütteln.
- Benutzen Sie die Dosiertriche auf den Fläschchen.
- Benutzen Sie saubere EASY+Q™ MIX & FIX Mischbecher und Spatel (kein Plastik) zum Mischen und zur Verarbeitung.
- Dosieren Sie nächst Komponente A und dann B (ergibt eine bessere Mischung). Danach gut mischen. Eine gute Mischung ist erreicht, wenn das Produkt transparent und leicht cremig ist.
- Mischen Sie nicht mehr Material an, als Sie innerhalb 15 Minuten verarbeiten können (max.  $\frac{1}{4}$  Set); das Anmischen größerer Mengen verkürzt die Verarbeitungszeit.
- Nicht unter zu warmen ( $> 25^\circ\text{C}$ ) oder zu kalten ( $< 5^\circ\text{C}$ ) Bedingungen transportieren oder aufbewahren.
- Nicht der prallen Sonne aussetzen (kürzere Verarbeitungszeit).
- Fläschchen nach Gebrauch gut verschließen.
- Es ist sehr empfehlenswert, ausgeführte Reparaturen und das angrenzende unbehandelte Holz innerhalb einer Woche mit mindestens einem Grundanstrich zu versehen.
- Besuchen Sie das praxisorientierte Repair Care Zertifizierungsseminar um mehr Produktkenntnisse zu erlangen und Verarbeitungsfähigkeiten zu entwickeln.

### WICHTIG

Arbeitsweisen und Systemauswahl müssen vorab mit den technischen Möglichkeiten und den gestellten Anforderungen abgestimmt werden. Für ein optimales Ergebnis ist eine vorherige Inspektion erforderlich. Ziehen Sie für die richtige Anwendung die definierten REPAIR CARE Arbeitsmethoden zu Rate. Nehmen Sie im Zweifelsfall stets mit Ihrem Fachhändler oder mit Repair Care Kontakt auf.

### TECHNISCHE DATEN

Zusammensetzung:	Komponente A: modifiziertes Epoxidharz. Komponente B: Mischung aus modifizierten Aminen und spezifischen Hilfsstoffen.
Dichte bei 20°C:	1,10 kg/dm <sup>3</sup> .
Viskosität 20 °C (mPa.s):	Komponente A: 400. Komponente B: 125. A+B gemischt: wechsellnd. Komponente A > 93 °C. Komponente B > 100 °C.
Flammpunkt DIN 53213:	Komponente A: 2,5 Volumenanteile Komponente B: 1 Volumenanteil.
Mischungsverhältnis:	

### AUSSEHEN

Komponente A:	Transparente blaue Flüssigkeit
Komponente B:	Nahezu farblose Flüssigkeit.
Mischprodukt:	Transparente farblose Flüssigkeit.
Verarbeitungszeit (70 ml) bei 20 °C:	15 Minuten.
Verarbeitungstemperatur:	0 - 25°C.
Verarbeitung:	Niemals Lösungs- oder Verdünnungsmittel hinzufügen.
Vorsichtsmaßnahmen:	Hautkontakt durch Benutzung geeigneter Schutzmittel wie Nitril-Handschuhe, Schutzbrille, geeignetes Schuhwerk und Schurz vermeiden.
Verbrauch:	Ca. 1100 g/m <sup>2</sup> .
Aushärtung bei 20 °C:	6 Stunden.
Haltbarkeit:	Das Haltbarkeitsdatum ist auf den Fläschchen angegeben.
Verpackung:	Fläschchen Komponente A: 200 ml. Fläschchen Komponente B: 80 ml. Gesamt A + B: 280 ml.
Herstellung:	Unter ISO 9001.
Verpackungseinheit:	Pappkarton mit 10 Sets.
Lagerung/Transport:	Temperatur 5°C bis 25°C.

