

SINOS WOOD – UNIVERSAL FINISH

1K – Deck-Hydrophobierung auf Silikonatbasis

1. BESCHREIBUNG

SINOS WOOD – UNIVERSAL FINISH ist ein flüssiges Hydrophobierungsmittel auf 1K-Kalium-Silikonatbasis mit speziellen Katalysatoren für beste Verteilung auf diversen, organischen Substraten.

Durch die bei der Reaktion entstehende Silikonstruktur werden Poren hydrophobiert und verengt und verhindern dadurch das Eindringen und den Weitertransport von Wasser und anderen, flüssigen Stoffen, wie Öle, Lösemittel, etc.

Zudem werden Pigmente und Strukturen von SINOS WOOD UNIVERSAL Color fixiert und ein wasserabweisender Film geschaffen, der auch schmutzabweisend ist.

2. EINSATZBEREICH

Als Holzmodifizierungsmittel auf Bauteile mit porösen Eigenschaften (Poren, Fasern, etc.) die eine Penetration mit dem Hydrophobierungsmittel zulassen. Dies sind z.B.: Holz, Holzfaserplatten, Holzbetone, uvm.

Anwendbar auf: Terrassen, Gartenmöbel, Fassadenelementen, Holzhäusern, Balkonen, Holzpaneelen im Innen- und Außenbereich, Fensterrahmen & -flügel, ...

Zudem wird das Silikonat als Schlußanstrich auf SINOS WOOD Universal Color in vielen Bereichen der Beschichtungstechnik eingesetzt.

3. TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

<i>_Bezeichnung</i>	<i>Einheit</i>	<i>Wert</i>	<i>Bemerkungen</i>
Dichte	kg/dm ³	~1,04	(ISO 2811)
Viskosität	mPa.s	~20	(ISO 3219)
Verarbeitungszeit	Tage	~2-3	(bei 20°C)
Frühfestigkeit	Stunden	~1-2	(bei 20°C)
Aushärtung	Tage	~7-14	(bei 20°C)
Anwendungstemperatur	°C	5-60	
Verbrauch	kg/m ²	~0,10-0,5	
Farbe	-	Farblos	
Geruch	-	Geruchlos	
Flammpunkt	-	Nicht brennbar	

4. VERARBEITUNG

Das Produkt kann in allen Formen der Applikation verwendet werden. Von Pinselprägnierungen bis Airless-Verfahren sind alle Applikationsmethoden möglich. Auch Rollen und Streichen ist üblich.

5. LAGERUNG

Trocken und frostfrei lagern (mindestens +5°C); nach längerer Lagerung sind die Gebinde unbedingt mechanisch aufzurühren und/oder zu schütteln.

Abgelaufene Gebinde nicht verwenden! Entsorgung gem. Sicherheitsdaten-Blatt

Haltbarkeit: Mind. 12 Monate ab Abfülldatum

6. VERPACKUNG/VERSAND

Liefergrößen: - Karton à 6 x 1kg
 - Kanister à 10 oder 25kg
 - Fässer à 100kg
 - Paletten Tanks à 1.000kg

7. PRÜFUNGEN/ZULASSUNGEN

- keine

8. WEITERFÜHRENDE DOKUMENTE

- Sicherheitsdatenblatt

9. EMPFEHLUNGEN

- Reinigung mit sauberem Wasser von allen Geräten
- Glas und Aluminium schützen
- Überschüssige Materialien (Pfützen) wegwischen, bevor die „Verglasung“ erfolgt

Sicherheitshinweise:

Vor Öffnen und Handhabung des Produkts unbedingt die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Etiketten und Sicherheitsdatenblättern beachten! Die Informationen sind vom Hersteller direkt oder auf der Homepage abrufbar.

Anmerkungen:

Die gemachten Angaben sind nach bestem Wissen und Gewissen, sowie nach Erfahrungen des Herstellers gemacht worden, jedoch unverbindlich in Hinsicht auf Vollständigkeit. Da sich die Inhalte beständig ändern können, sollte immer das aktuellste Datenblatt angefordert werden.