

ferax®-Hirnholzversiegelung

für Hart- und Weichholz insbesondere für Terrassendielen sowie für Siebdruckplatten / Fahrzeugplatten und Thermohölzer

ferax®-Hirnholzversiegelung ist eine hochwertige, einkomponentige Spezialdichtungsmasse für die Hirnholzversiegelung bei Hart- und Weichhölzern wie z.B. bei Terrassendielen. **ferax®-Hirnholzversiegelung** eignet sich auch für das Versiegeln der Hirnholzkanten wie z. B. bei Holzzäunen, Pfosten, Carports, Pergolen, Siebdruckplatten, Fahrzeugplatten, etc.

Einsatzbereich: **ferax®-Hirnholzversiegelung** wird als Spezial-Dichtungsmasse für alle Weich- und Harthölzer eingesetzt. **ferax®-Hirnholzversiegelung** verhindert das von den Außenkanten der Terrassendielen begünstigte, schnelle Austrocknen des Hirnholzes und reduziert auf diese Weise den starken Schwund und eine damit einhergehende Rissbildung. **ferax®-Hirnholzversiegelung** verhindert das „Ausbluten“ von Tropenhölzern an der Hirnholzkante, ist einfach in der Anwendung und zeichnet sich durch seine hohe Witterungs- und UV-Beständigkeit aus. Bei Siebdruckplatten / Fahrzeugplatten schützt die Kantenversiegelung vor Feuchtigkeit und verhindert dadurch das Quellen vom Rand der Platten her (Siebdruckplatten vor Versiegelung anfeuchten).

Verarbeitung: Mindestverarbeitungstemperatur: + 5°C. Die Haftflächen müssen, staub- und trennmittelfrei sein. Ein Aufbringen auf feuchtes Hirnholz ist möglich. Die Versiegelung wird als Raupe (Querschnitt ca. 6 x 6 mm) z.B. bei Terrassendielen mittig auf das Hirnholz in Längsrichtung aufgetragen. Danach wird mit der beiliegenden Spachtel von der Mitte aus beginnend zum Rand hin die Versiegelung gleichmäßig verteilt (ca. 2 - 3mm Schichtdicke). Hier dient die Holzkante als „Abstreifer“ für die Versiegelung. Der gleiche Vorgang erfolgt für die andere Hälfte der zu versiegelnden Fläche. Durch Besprühen der versiegelten Flächen mit Wasser (Sprühnebel mit Wasser aus Sprühflasche) formuliert die Versiegelung schneller aus. **ferax®-Hirnholzversiegelung** ist silikonfrei und kann bei Bedarf auch überstrichen werden (z.B. wenn Holz vergraut). **ferax®-Hirnholzversiegelung** ist nicht geeignet für die Abdichtung und Verklebung von Natursteinen, sowie für Unterwasseranwendungen. **Reichweite:** Eine Kartusche ist ausreichend für ca. 12 Laufmeter Hirnholzkanten bei Terrassendielen (28 mm) und ca. 20 Laufmeter bei Siebdruckplatten (14 mm Stärke). Angebrochene Kartuschen nach Gebrauch sofort wieder mit der Schraubdüse verschließen. Diese sind dadurch noch mehrere Wochen verwendbar.

Technische Angaben:	Inhalt:	310 ml
	Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +35°C
	Temperaturbeständigkeit:	-30°C bis +90°C
	Hautbildungszeit:	ca. 7 min. (bei +23°C und 50% RLF)
	Spez. Gewicht:	1,44 g/cm ³
	SHORE A-Härte:	ca. 20 SHORE A
	Zulässige Gesamtverformung:	± 25%
	Farben:	- Bangkirai, Masaranduba - Douglasie/Lärche - für Siebdruckplatten / Thermoholz
	Chemische Beständigkeit:	Gut gegen Wasser, aliphatische Lösungsmittel, Öle, Fette, verdünnte anorganische Säuren und Alkalien. Nicht beständig gegen konzentrierte Säuren und chlorierte Kohlenwasserstoffe.
	Lagerung:	Absolut witterungsbeständig. Kühl und trocken lagern. Mindestens 18 Monate lagerfähig.

Wir übernehmen die Gewähr für die gleichbleibende Qualität unserer Produkte, behalten uns jedoch technische Veränderungen und Weiterentwicklungen vor. Die Angaben auf diesem Merkblatt beruhen auf praktischen und wissenschaftlichen Erfahrungen. Da wir bei der Vielfalt der Werkstoffe weder auf diese noch auf deren Verarbeitung Einfluß haben, können wir keine Eigenschaftszusicherung im Sinne der neuesten BGH-Rechtsprechung übernehmen. Diese Angaben sind unverbindlicher Art und befreien nicht von ausreichenden Eigenprüfungen.
Weitere Hinweise sh. EU-Sicherheitsdatenblatt. Stand 08/2009