



WIR MACHEN HOLZ STARK.

Koralan[®]

Futterzargen- Lack

1. Produktbeschreibung

Produktart	Siegel-Lack auf Wasserbasis. Zur Oberflächenversiegelung von Futterzargen und Futtertaschen in der Imkerei. Erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 71-3 ("Sicherheit von Spielzeug") gem. RL 2009/48/EG.
Schutzwirkung	Schützt die Futterzarge vor Nässe und Verschmutzung.
Eigenschaften	• auf Wasserbasis • farblos • gut verstreichbar, gute Verlaufseigenschaften • geruchsarm, nach Trocknung geruchlos • schnelltrocknend, bei guter Offenzeit • hochtransparent, seidenglänzend
Anwendungsbereich	Farbloser Schutzanstrich von Futterzargen, Futtertaschen und Beutenböden aus Holz und Styropor [®] .
Farbtöne	farblos
Gebindegrößen	0,75 l 2,5 l

2. Technische Daten

Dichte 20 °C	1,03 g/cm ³
Viskosität 20 °C	Dünnflüssig
Trocknung	Bei Normklima (23 °C, bei 50% relativer Luftfeuchte nach DIN 50014) auf üblichen Holzarten wie Kiefer und Fichte, sowie auf Styropor®. Staubtrocken: nach ca. 1 Stunde Griffest: nach ca. 2–3 Stunden Überarbeitbar/Schleifbar: nach ca. 6–8 Stunden Die Trocknungszeiten sind von den Schichtdicken abhängig und können sich auch bei inhaltsstoffreichen Holzarten verlängern. Bei ungünstiger Witterung (hohe Luftfeuchtigkeit, niedrige Temperaturen, geringer Luftwechsel) kann sich holzartbedingt die Trocknung deutlich verzögern. Um eine schnelle Abtrocknung zu erreichen, muss eine ausreichende Luftzirkulation sichergestellt sein.

3. Verarbeitung

Vorbereitung	Altanstriche restlos entfernen. Hölzer anschleifen, um hochstehende Holzfasern zu entfernen und um eine gleichmäßige Holzoberfläche zu erzielen. Oberflächen von Schmutz und Staub säubern. Neue, gehobelte Holzoberflächen sollten zur verbesserten Materialaufnahme ebenfalls angeschliffen werden (Körnung 80/120). Scharfe Kanten sind zu beseitigen und abzurunden. Beim Schleifen Staubschutzmaske tragen.
Aufbringmenge	ca. 160 ml/m ² in zwei Arbeitsgängen
Anwendungsverfahren	Streichen, Rollen
Anwendung	Koralan® Futterzargen-Lack vor Gebrauch gut aufrühren. Unverdünnt mit Pinsel oder Rolle zügig in Faserrichtung aufbringen. Zur Erzielung besonders dichter Oberflächen die einmal behandelten Flächen nach einer Trocknungszeit von ca. 6-8 Stunden mit feinem Schleifpapier in Faserrichtung leicht anschleifen und säubern. Dann ein zweites Mal zügig streichen. Die Holzfeuchte darf 15% nicht überschreiten. Ausgießen: Wir empfehlen ca. 400-500 ml Koralan® Futterzargen-Lack in die Futterzarge einzufüllen und dann im Schwenkverfahren die zu versiegelnde Fläche zu benetzen. Überschüssiges Material anschließend wieder in das Gebinde zurücklaufen lassen. Die behandelte Zarge ca. 20-30 min Diagonal auf die Kante stellen; anschließend erneut überschüssiges Material in das Gebinde zurückgießen. Damit ein ausreichender Schutz gewährleistet ist, bitte diesen Vorgang zweimal mit entsprechender Zwischentrocknung durchführen. Optimale Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur bei +15 °C bis +30 °C (gilt für Untergrund, Koralan® Futterzargen-Lack und Umgebungstemperatur). Trocknungstemperatur mindestens +5 °C.

**Anwendungs-
empfehlungen**

Wir empfehlen grundsätzlich einen Probeanstrich.
Nicht auf Flächen streichen, die verblocken können.

**Reinigung der
Werkzeuge**

Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel.

4. Besondere Hinweise

**Kennzeichnung gemäß
Verordnung (EG)Nr.
1272/2008 [CLP]**

EUH208 Enthält Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), 1,2-Benzisothiazolin-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Gebrauchs- und
Warnhinweise**

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Haut- und Augenkontakt vermeiden, geeignete Schutzkleidung (z. B. Schutzhandschuhe, Schutzbrille) tragen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

**Lagerung und
Umweltschutz**

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.
Nur in Originalgebinden lagern!
Gebinde nach Gebrauch dicht verschließen.

Nicht bei Temperaturen unter +5 °C oder über +30 °C lagern.

Entsorgung

Reinigungsreste sowie nicht restentleerte Gebinde ordnungsgemäß entsorgen (Sonderabfall-Sammelstelle).
Restentleerte (tropffreie) Gebinde in den Wertstoff-Sammelbehälter geben.

EAK / AVV

08 01 20 – Wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 fallen.

VOC-Gehalt

Gemäß Richtlinie 2004/42/EG darf der Maximalwert (VOC-Gehalt Kat.A/e) für dieses Produkt 130 g/l (2010) betragen. Das Produkt hat einen VOC-Gehalt von < 130 g/l.

Die vorstehenden Angaben wurden nach dem neuesten Stand der Entwicklungs- und Anwendungstechnik zusammengestellt und enthalten allgemein beratende Hinweise. Sie beschreiben unsere Produkte und informieren über deren Anwendung und Verarbeitung.

Da die Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegt, haften wir nur für die gleichbleibende Qualität unserer Produkte gemäß unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. In Zweifelsfällen bitten wir, unsere technische Beratung in Anspruch zu nehmen.