Technisches Merkblatt
Artikelnummer 3820-21, 3879

Aqua SL-414-Schichtlack

Umweltgerechter, farbloser, wasserbasierter Schichtlack für Lackierungen im Innenbereich.

Anwendungsgebiete

Als Grund- und Überzugslack für die Lackierung von normal beanspruchten Holzbauteilen aus Kiefer, Fichte, Buche, Ahorn, Eiche, Erle usw. im Innenbereich. Für Möbel, Innentüren und Zargen, Paneelen, Leisten, Regale, Messebau etc.

Produkteigenschaften

Aqua SL-414-Schichtlack zeichnet sich durch gleichmäßige Fülle, guten Verlauf, schnelle Trocknung und Blockfestigkeit aus. Somit ist Aqua SL-414-Schichtlack bestens für die Serienfertigung geeignet Das Produkt ist leicht zu verarbeiten und geruchsarm. Das Holz wird durch eine strapazierfähige Oberfläche geschützt und entspricht der DIN 68861 – 1 C, chemische Beanspruchung.
Geprüft nach DIN EN 71-3, Sicherheit von Spielzeug.

Verarbeitung

Gießmaschine, Airless-, Airmixspritzverfahren. Zur Verarbeitung in der Fließbecherpistole mit 2-5 % Wasser verdünnen. Das Holz muss trocken, sauber, fettfrei und geschliffen sein. Zulässige Holzfeuchtigkeit 8-12 %. Fettige oder harzhaltige Hölzer mit V-890-Verdünnung (Art.Nr. 1955) abwaschen. Holzschliff mit 180er Körnung. Die geschliffene Oberfläche entstauben. Vor Gebrauch gut aufrühren. Nach Trocknung und Zwischenschliff (220-240er Körnung) 2. Arbeitsgang vornehmen. Um eine einwandfreie Lackierung zu gewährleisten, sollten das Lackmaterial sowie die Temperatur des Trägermaterials und die Verarbeitungstemperatur, nicht unter 16°C liegen.

Fließbecherpistole:
- Düsengröße 1,8 mm
- Luftdruck 2 – 3 bar

Airless-Lackiergerät:
- Düsengröße 0,23 – 0,28 mm
- Materialdruck 80 – 120 bar

Airmix-Lackiergerät:
- Düsengröße 0,23 – 0,28 mm
- Materialdruck 80 – 100 bar
- Luftdruck 1,2 – 2,0 bar

Dieses Produkt ist nicht für die Verarbeitung mit Aqua H-480-Härter vorgesehen.

Produktkenndaten

Bindemittel	Acrylatdispersion
Geruch:	nach Trocknung geruchlos
Lieferform:	Weißblechgebinde 20 l, Kunststofffass 120 l
Farbtöne:	3820 SL-414/50 farblos, sdgl. 3821 SL-414/30 farblos, halbmatt 3879 SL-414/20 farblos, matt

Hinweise

Nur mit Arbeitsgeräten aus nichtrostenden Materialien verarbeiten. Bei Beschichtungstoffen auf Wasserbasis weichmacherfreie Dichtprofile verwenden. Die Angaben der Profilhersteller beachten. Angebrochene Gebinde gut verschließen. Durch Anlegen von Probeflächen ggf. Verträglichkeit mit dem Untergrund prüfen.

Arbeitsgeräte, Reinigung

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel reinigen. Hartnäckige Verschmutzungen mit Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat (Art.-Nr. 3868) entfernen.

Verbrauch

80 -120 ml/m² pro Arbeitsgang

Trocknung

Staubtrocken nach ca. 30 Minuten.

Grifffest nach ca. 45 Minuten.

Remmers Baustofftechnik 49624 Löningen Tel 05432/83-0 Fax: 05432/3985 www.remmers.de

Schleif- und überarbeitbar nach ca. 1 Stunde.

Stapelbar nach ca. 5 Stunden

Praxiswerte bei 20°C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit und einer Aufttragsmenge von 120 ml/m². Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verzögern die Trocknung.

Verdünnung

Falls erforderlich mit Wasser 2 – 5 %.

Lagerfähigkeit

Im geschlossenen Originalgebinde trocken, kühl und vor Frost geschützt gelagert mindestens 12 Monate.

VOC-Gehalt

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/e): 130 g/l (2010).
Dieses Produkt enthält maximal 60 g/l VOC.

Sicherheitskenndaten

Bei der Verarbeitung und Lagerung sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten.
Persönliche Schutzausrüstung bei Spritzverfahren erforderlich. Atemschutz Kombinationsfilter mind. A/P2 (Bezugshinweis z. B. Fa. Dräger).
Geeignete Schutzhandschuhe siehe Sicherheitsdatenblatt.
Geschlossene Arbeitskleidung tragen.
Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

Produkt-Code: M-KH01

Entsorgung

Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften zu entsorgen. Entleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen.

Kennzeichnung

WGK: -/-
ADR: -/-

Vorstehende Angaben wurden aus unserem Herstellerbereich nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik zusammengestellt.

Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Über den Inhalt des Merkblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch das Stammwerk.

Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

remmers
schützt Werte am Bau