

SCHUETTEC Produkt-Information Technische Information (Merkblatt)

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Die Angaben erfolgen jedoch unverbindlich und ohne Gewähr. Sicherheitshinweise sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Information ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen

ALU DACH & PROFIL 2K- LACK

ROLLEN / SPRITZEN
LACK-TYP

Wetterfester 2-Komponenten Polyurethan-Acryl-Alkyd Lack für Aluminium zum Rollen oder Spritzen.

EINSATZBEREICH

Der 2-K Aluminium - Speziallack kann ohne Grundierung direkt auf Aluminium aufgebracht werden. Dieser Lack bietet eine hohe UV- und Witterungsbeständigkeit. Bei entsprechend hoher Schichtstärke weist der Lack eine hohe Belastbarkeit (Hagel) auf. Durch eine hohe Pigmentdichte erreicht der Lack eine brillante, lang anhaltende Farbtiefe. Nanopartikel machen die Oberfläche schmutz- und wasserabweisend

ANWENDUNG

Der 2-K Aluminium- Speziallack wird ohne Grundierung direkt auf das zuvor angeschliffene (Schleifpapier/Schleifvlies ab 200 Körnung) und gereinigte Aluminium aufgebracht. Falls vorhanden, schlecht haftende Altanstriche entfernen, bis ein fester tragfähiger Untergrund vorhanden ist. Schmutz, Schleifstaub und Ablagerungen sorgfältig entfernen. Härter in den Lack gut einrühren und innerhalb von 4 Stunden verarbeiten. 2 Beschichtungsdurchgänge sind erforderlich. Je nach Temperatur/Luftfeuchte kann der Zweitanstrich nach 30 Minuten bis max. 48 Stunden nach dem Erstanstrich erfolgen. Erfolgt der Zweitanstrich später als 48 Stunden nach dem Erstanstrich muss der Lack erneut angeschliffen werden.

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

Geschliffen, entfettet, gereinigt (2-K Vorreiniger), getrocknet und restlos entstaubt. Dieser Lack benötigt keinen Voranstrich.

TROCKNUNG BEI 20° C

Staubtrocken: 1,5 bis 2 Stunden

mit HÄRTER (R)

Griffest: 8 bis 10 Stunden
Begehbar: 24 Stunden
Endhärte wird nach 8 Tagen erreicht.

mit HÄRTER (S)

Staubtrocken: 30 bis 45 Minuten
Griffest: 3 bis 4 Stunden
Begehbar: 16 Stunden
Endhärte wird nach 8 Tagen erreicht.

VERBRAUCH

6-7m²/ Kg pro Auftrag

VERARBEITUNGSTEMPERATUR

Nicht unter + 10° C und über + 25° C verarbeiten, direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Maximale relative Luftfeuchtigkeit 80 %

BENÖTIGTE ARBEITSGERÄTE

2-K Vorreiniger, Handschuhe, Rührstab, evt. Farbwanne, Schaumstoffwalzen, Pinsel
Schaumstoffrolle nach 15 Minuten wechseln!

SCHUETTEC Produkt-Information Technische Information (Merkblatt)

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Die Angaben erfolgen jedoch unverbindlich und ohne Gewähr. Sicherheitshinweise sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Information ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen

AUFBRINGUNG SPRITZEN

Luft/Fließbecher: Härter-S Druck/Bar 3-5 Düse mm 1,6-2,5
Spritzgänge 1-3 Verdünnen 0-5%
Airless/Airmix: Härter-S Druck/Bar 100-150 Düse 0,28-0,33
Spritzgänge 1 Verdünnung 0-5%

FESTKÖRPER DICHT

1 - 1,2g/cm³ (gemischt) je nach Farbton
38 - 60% (gemischt) je nach Farbton

LIEFERVISKOSITÄT

Ca.50Sek./ Mischung mit Härter.DIN Becher 4mm (DIN 53211)

SCHICHTSTÄRKE

80 - 120 µm nass = 40-50 µm trocken

TOPFZEIT

4 Stunden

REINIGUNG DER ARBEITSGERÄTE

Aceton oder 2K-Verdünner (SCHUETTEC)

MISCHUNGSVERHÄLTNIS

Nach Gewicht:

HÄRTER (R)

10 Teile Harz zu 1 Teile Härter (R) (10:1)

HÄRTER (S)

10 Teile Harz zu 1,8 Teile Härter (S) (10:1,8)

ENTSORGUNG

Entsorgung des Inhalts/ des Behälters gemäß den örtlichen/
regionalen/ nationalen/ internationalen Vorschriften.

SICHERHEITSRATSCHLÄGE

Siehe Etikette Dose oder Sicherheitsdatenblatt

GEFAHRENHINWEISE

www.schuettec.de

TECHNISCHES MERKBLATT

Siehe Etikette Dose oder Sicherheitsdatenblatt

SICHERHEITSDATENBLATT

www.schuettec.de

Siehe [www.schuettec.de /./PDF](http://www.schuettec.de/./PDF)

Siehe [www.schuettec.de /./PDF](http://www.schuettec.de/./PDF)

SCHUETTEC 11.2021