

# SUPREMO STRUKTURLACK 3907-30

Lösemittelhaltiger, strukturierter 2K-Decklack für den Innenbereich

SUPREMO STRUKTURLACK 3907 / 3908 ist ein lösemittelhaltiger, strukturierter 2K-Decklack mit ausgezeichneter Haftung. Das Produkt eignet sich als Überzugslack für farblose oder pigmentierte Flächen zur Erzielung einer qualitativ hochwertigen Oberfläche mit Struktur.



Strukturarten:

3907 grobe Struktur

3908 feine Struktur



## TECHNISCHE DATEN

|  |  |
|--|--|
| <b>Zertifikate, Zulassungen und Klassifikation</b> | EN 71-3  |
| <b>Anwendungsbereich</b>                           | Möbel, Küchen, Küchenmöbel, Treppen, Innentüren  |
| <b>Bindemittel</b>                                 | Acrylat  |
| <b>Festkörpergehalt</b>                            | Ca. 26 Gew.-%  |
| <b>Theoretischer Verbrauch</b>                     | 120 g/m <sup>2</sup> ; 8.3 m <sup>2</sup> /kg  |
| <b>Farbtöne</b>                                    | Farblos.   |
| <b>Glanzgrad (60°)</b>                             | 30   |
| <b>Härter</b>                                      | Komp. B: UNIPUR 279 1910-99  |
| <b>Mischungsverhältnis (A:B)</b>                   | 10:1 Volumenteil / Volumenteile  |
| <b>Topfzeit, +23°C</b>                             | 8 h  |
| <b>Verdünner</b>                                   | VERDÜNNER 1300-98, VERDÜNNER 0950-98.  |
| <b>Dichte</b>                                      | ca. 0,94 g/ml  |
| <b>Lagerung</b>                                    | Bei Temperaturen von +5°C - +30°C lagern. Muss in dicht schließender Verpackung aufbewahrt werden. |

## GEBRAUCHSANWEISUNG

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Oberflächenvorbereitung</b> | Jeder Untergrund muss grundsätzlich gut gereinigt, sauber, trocken, fett- und ölfrei sein. Anstrich-Entfernung: Abschleifen, Abbeizen |
|--------------------------------|---|

## Auftragsverfahren

Konventionelles Spritzen, HVLP Spritzen, Airless Spritzen, Luftunterstütztes Airless-Spritzen

Bei MDF-Platten mit einer Rohdichte unter 700 Kg/qm muss die Fläche mit ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420-00 vorisoliert werden. Kanten bzw. Ausfräsungen mit ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420-00 verfestigen. Für Objekte mit höhere Feuchtebelastung (z.B. Küchen, Bäder, etc.) sind feuchtebeständige Holzwerkstoffe einzusetzen. Vom Einsatz auf horizontale Flächen wird in diesem Bereich abgeraten.

VORSICHT: auf dunklen Flächen (z.B. MDF schwarz) kann je nach Auftragsmenge und Auftragsart Wolkenbildung auftreten.

Effektlacke sollten nur luftzerstäubend appliziert werden, z. B. mit einer Fließbecherpistole oder einer Niederdruck-Doppelmembranpumpe. Bitte Verfahrenstechnische Merkblatt "Grossflächige Lackierungen mit Effektlacken" (VTM 4126) beachten.

## Auftragen

Produkt vor jedem Gebrauch mehrere Minuten gut, ggf. maschinell, aufrühren oder schütteln.

| AUFBAUBERATUNG  |            |                           |            |              |                      |
|---|------------|---------------------------|------------|--------------|----------------------|
| Holzuntergrund roh  |            |                           |            |              |                      |
|   |            | Produkt                   |            |              | Auftragsmenge        |
| Vorschleif  |            | Mit Korn 150-180          |            |              |                      |
| Beizen  |            | evtl. beizen              |            |              |                      |
| Grundierung   |            | SUPREMO KLARLACK 3990     |            |              | 120 g/m <sup>2</sup> |
| Zwischenschleif   |            | Mit Korn 220-280          |            |              |                      |
| Überlackierung  |            | SUPREMO STRUKTURLACK 3907 |            |              | 120 g/m <sup>2</sup> |
| MDF/HDF roh   |            |                           |            |              |                      |
|   |            | Produkt                   |            |              | Auftragsmenge        |
| Vorschleif  |            | Mit Korn 180-220          |            |              |                      |
| Grundierung   |            | SUPREMO KLARLACK 3990     |            |              | 120 g/m <sup>2</sup> |
| Zwischenschleif   |            | Mit Korn 220-280          |            |              |                      |
| Überlackierung  |            | SUPREMO STRUKTURLACK 3907 |            |              | 120 g/m <sup>2</sup> |
| Für weitere Aufbauvorschläge fragen Sie bitte unsere Anwendungstechnik. |            |                           |            |              |                      |
| APPLIKATION   |            |                           |            |              |                      |
|   | Viskosität | Verdünnung                | Düse in mm | Druck in bar | Spritzgänge          |
| Fließbecher   | Thixotrop  | 0-20 %                    | 1.8        | 2-3          | 1                    |
| Saugbecher  | Thixotrop  | 0-20 %                    | 1.8        | 2-3          | 1                    |
| Airless / Airmix  | Thixotrop  | 0-20 %                    | 0.28       |              | 1                    |
| HVLP  | Thixotrop  | 0-20 %                    | 1.8        | 2-3          | 1                    |

## Arbeitsbedingungen

Optimale Umgebungs- und Produkttemperatur: 15-25°C. Nicht unter +10°C verarbeiten.

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Trocknungszeit</b> | +23 °C / 65% RH  |
| - staubtrocken        | nach 15 Minuten  |
| - griffest            | nach 30 Minuten  |
| - durchgetrocknet     | nach 10-14 Tagen   |
|                       | Vor forcierter Trocknung soll eine Ablüftzeit von mind. 15 Minuten eingehalten werden.               |
| <b>Reinigung</b>      | Waschen Sie das Gerät sofort nach der Anwendung. VERDÜNNER 1000-98 oder UNIVERSALREINIGER U 8600-98. |

## SCHUTZMASSNAHMEN

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Sicherheitsmassnahmen</b> | Siehe Sicherheitsdatenblatt.   |
| <b>Erste Hilfe</b>           | Falls das Tragen der persönlichen Schutzausrüstung nicht gesetzlich vorgeschrieben ist, wird es von uns empfohlen.<br>CH: Die von der SUVA festgelegten arbeitshygienischen und einrichtungstechnischen Massnahmen sind einzuhalten. |

### Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Die Informationen dieses Datenblattes sind normativ und basieren auf Laborversuchen und praktischen Erfahrungen. Die Informationen sind unverbindlich und Teknos übernimmt keine Haftung für Ergebnisse, die bei Arbeitsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle erreicht wurden. Daher werden Käufer und Anwender nicht von der Verpflichtung entbunden, die Eignung unserer Produkte für besondere Zwecke und Arbeitsbedingungen im Rahmen der tatsächlichen Arbeitsbedingungen zu testen. Unsere Haftung ist auf Schäden beschränkt, die unmittelbar durch Fehler an den von Teknos bereitgestellten Produkten entstanden sind. Das Produkt ist nur für die professionelle Verwendung bestimmt. Dies setzt voraus, dass der Anwender ausreichendes Wissen zur richtigen Verwendung besitzt, sowohl technisch wie fachlich als auch im Hinblick auf Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltauflagen. Die aktuellen Versionen der technischen Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter von Teknos stehen auf unserer Homepage [www.teknos.com](http://www.teknos.com) zur Verfügung. Alle in diesem Dokument aufgeführten Handelsmarken sind ausschliessliches Eigentum der Teknos Group oder ihrer verbundenen Unternehmen.