

# SUPREMO KLARLACK 3990-05

## Lösemittelhaltiger, anfeuernder 2K-Grund- und Decklack für den Innenbereich



SUPREMO KLARLACK 3990-05 ist ein schnell trocknender, lösemittelhaltiger, anfeuernder 2K-Grund- und Decklack mit einer angenehmen Oberflächenhaptik. Dank hohem Standvermögen eignet sich das Produkt besonders für die Applikationen auf vertikalen Flächen. Die Beschichtung ist auf peroxid gebleichten Hölzern anwendbar. Das Produkt kann auch auf Lackstrassen mit forcierter Trocknung verarbeitet werden.

Bei der Verwendung als schwerentflammbares Anstrichmittel für Seeschiffe entsprechend SOLAS (International Convention for the Safety of Life at Sea) 74/88 Reg. II-2/3, II-2/5 und II-2/6, neueste Fassung, IMO resolution MSC.36(63)-(1994 HSC-Code)7, IMO Resolution MSC.97(73)-(2000 HSC-Code)7, ist dieses Produkt nur kombinierbar mit anderen zugelassenen und technisch geeigneten Produkten.

Eine Risikobewertung hat gemäss Richtlinie 2014/90/EU, Anhang II, Abschnitt 3, stattgefunden. Von der ausgehärteten und getrockneten Beschichtung geht weder eine physikalische oder gesundheitliche Gefahr, noch eine Gefahr für die Umwelt aus. Bei Einsatz im Schiffinnenausbau darf die maximale Gesamtauftragsmenge des Produkts von 2x120 g/m<sup>2</sup> nicht überschritten werden.



### TECHNISCHE DATEN

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zertifikate, Zulassungen und Klassifikation</b> | IMO FTPC Part 5, Marine Gerätezulassung (Module B), EN 13501-1, EN 71-3, DIN 68861-1B                                                                                                                                              |
| <b>Anwendungsbereich</b>                           | Badezimmer, Möbel, Küchen, Küchenmöbel, Treppen, Innentüren                                                                                                                                                                        |
| <b>Bindemittel</b>                                 | Acrylat                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Festkörpergehalt</b>                            | Ca. 23 Gew.-%                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Flüchtige organische Verbindung (VOC)</b>       | Ca. 728 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU)<br>Der angegebene VOC-Wert ist der Durchschnittswert für werkseitig hergestellte Produkte und kann daher für Produktvarianten variieren, die in diesem technischen Datenblatt behandelt werden. |
| <b>Theoretischer Verbrauch</b>                     | 120 g/m <sup>2</sup> ; 8,3 m <sup>2</sup> /kg                                                                                                                                                                                      |
| <b>Farbtöne</b>                                    | Farblos. Können nach Absprache gemäß Kundenwunsch angepasst werden.                                                                                                                                                                |
| <b>Abtönsystem</b>                                 | Largo                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Glanzgrad (60°)</b>                             | 5                                                                                                                                                                                                                                  |
| <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. 0,95 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 |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Auftragsverfahren</b> | <p>Konventionelles Spritzen, HVLP Spritzen, Airless Spritzen, Luftunterstütztes Airless-Spritzen</p> <p>Bei MDF-Platten mit einer Rohdichte unter 700 kg/m<sup>3</sup> muss die Fläche mit ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420-00 vorisoliert werden. Kanten bzw. Ausfräsungen mit ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420-00 verfestigen. Für Objekte mit höherer Feuchtebelastung (z.B. Küchen, Bäder, etc.) sind feuchtebeständige Holzwerkstoffe einzusetzen. Vom Einsatz auf horizontale Flächen wird in diesem Bereich abgeraten.</p> |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Der Glanzgrad stumpfmatt 02 ist nur für den dekorativen Innenbereich geeignet. Hierbei werden stumpfmatte, offenporige Oberflächen erzielt und weisen deshalb erhöhte Empfindlichkeiten gegenüber mechanischen und chemischen Belastungen auf.

Naturmatt-Effektlacke werden hauptsächlich in dekorativen Bereichen angewendet. Aufgrund der ausgeprägten Mattierung enthalten solche Produkte hohe Anteile an Mattierungsmittel und sind für die Behandlung von dunklen Holzarten / Hintergründe nicht empfehlenswert.

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

| AUFBAUBERATUNG                                                          |                        |            |            |               |             |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|------------|---------------|-------------|
| Holzuntergrund roh                                                      |                        |            |            |               |             |
|                                                                         | Produkt                |            |            | Auftragsmenge |             |
| Vorschliff                                                              | Mit Korn 150-180       |            |            |               |             |
| Beizen                                                                  | evtl. beizen           |            |            |               |             |
| Grundierung                                                             | SUPREMO KLARLACK 3990  |            |            | 80-120 g/m²   |             |
| Zwischenschliff                                                         | Mit Korn 240-320       |            |            |               |             |
| Überlackierung                                                          | SUPREMO KLARLACK 3990  |            |            | 80-120 g/m²   |             |
| MDF/HDF roh                                                             |                        |            |            |               |             |
|                                                                         | Produkt                |            |            | Auftragsmenge |             |
| Vorschliff                                                              | Mit Korn 180-220       |            |            |               |             |
| Grundierung                                                             | SUPREMO KLARLACK 3990  |            |            | 80-120 g/m²   |             |
| Zwischenschliff                                                         | Mit Korn 240-320       |            |            |               |             |
| Überlackierung                                                          | SUPREMO KLARLACK 3990  |            |            | 80-120 g/m²   |             |
| Für weitere Aufbauvorschläge fragen Sie bitte unsere Anwendungstechnik. |                        |            |            |               |             |
| APPLIKATION                                                             |                        |            |            |               |             |
|                                                                         | Viskosität<br>DIN 4 mm | Verdünnung | Düse in mm | Druck in bar  | Spritzgänge |
| Fliessbecher                                                            | 23-28"                 | 0-20%      | 1.8        | 2-3           | 2           |
| Saugbecher                                                              | 23-28"                 | 0-20%      | 1.8        | 2-3           | 2           |
| Airless / Airmix                                                        | 28-35"                 | 0-20%      | 0.28       |               | 2           |
| HVLP                                                                    | 23-28"                 | 0-20%      | 1.8        | 2-3           | 2           |

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

|                       |                                                                                        |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Trocknungszeit</b> | +23 °C / 50 % RH (Trockenschicht 20 µm)                                                |
| - staubtrocken        | nach 15 Minuten                                                                        |
| - griffest            | nach 30 Minuten                                                                        |
| - überlackierbar      | nach 3 Stunden                                                                         |
| - schleiftrocken      | nach 3 Stunden                                                                         |
| - durchgetrocknet     | nach 10-14 Tagen                                                                       |
|                       | Vor forcierter Trocknung soll eine Abluftzeit von mind. 15 Minuten eingehalten werden. |

**Reinigung** Waschen Sie das Gerät sofort nach der Anwendung. VERDÜNNER 1000-98 oder UNIVERSALREINIGER U 8600-98.

**SCHUTZMASSNAHMEN**

**Sicherheitsmassnahmen** Siehe Sicherheitsdatenblatt.

**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.