

SILICONES

and more

Topcoat Premium ISO-NPG

Dieses Polyester-Decklackharz kann für Schwimmbäder verwendet werden.

Vergessen Sie nicht, den MEKP-Härter (1,5-2%) zu bestellen: [KLICKEN SIE HIER](#)

Diese Polyester-Deckschicht wird als Deckschicht für ein Polyesterprojekt wie ein Polyesterlaminat oder eine Polyesterbeschichtung verwendet, bei der die Beständigkeit gegen Wasser, Chlor, Salz und andere Chemikalien wichtig ist. Beispiele sind die Endschicht von Formen die sich gut lösen, und die oberste Schicht von Kunstwerken für den Außenbereich, für die Herstellung von Schwimmbädern und Laminatprojekten für den Automobil- und Schiffbau. Aufgrund der hohen Osmosebeständigkeit ist dieser Decklack nach dem Aushärten gut wasser- und temperaturabhängig.

Weitere Eigenschaften:

Hohe mechanische Eigenschaften
Hoher inhärenter Glanz
Dauerhafte Glanzbeständigkeit
Einfach zu verarbeiten

Technische Daten:

- Mischungsverhältnis Masse (200 g bei 20°C): 100: 2 (1,5 bis 2% MEKP-Härter)
- Bearbeitungszeit: 20 Minuten
- Styrenanteil: 30% +/- 2%
- Gelierzeit: 20-30 Minuten
- Viskosität: 200-250 cSt
- Dichte: $1,30 \pm 0,05 \text{ g / cm}^3$
- Barcol-Härte: 38-40
- Zeit bis zur maximalen exothermen Temperatur: 45-65 Minuten
- Maximale exotherme Temperatur: $100 \text{ ° C} \pm 20\text{°C}$.
- Zugfestigkeit (ISO 527 - 1/2 - 1993): 60 MPa
- Zugmodul (ISO 527 - 1/2 - 1993): 3300 MPa
- Biegefestigkeit (ISO 178-1993): 125 MPa
- Biegemodul (ISO 178 - 1993): 3725 MPa
- Dehnung bei Bruch (ISO 527-1 / 2-1993): 2,1%
- Wärmeformbeständigkeitstemperatur (ASTM D 2583-87): 92°C.
- Farbe wenn nicht eingefärbt: Naturell/ Hellrosa

Verarbeiten:

Dieses Produkt sollte bei einer Temperatur zwischen 15°C und 30°C (Werkstatt, Produkt, Form) mit einer Luftfeuchtigkeit unter 80% verwendet werden.

Normalerweise wird eine Deckschicht in einer Schichtdicke von 0,3 mm angewendet. Stellen Sie sicher, dass der Decklack nicht läuft. Die Struktur des Decklacks wird durch die Art der Anwendung bestimmt. Pinsel, Walze oder Spray erzeugen eine andere Textur.

Das Endergebnis ist immer Satinglanz. Es ist möglich, die Deckschicht anschließend auf ein Hochglanzergebnis zu polieren.

Es ist keine Verdünnung erforderlich. In extremen Fällen kann dies aber doch gemacht werden:

- Verwenden Sie zum Sprühen maximal 6% Aceton oder 7% Styrol.
- Verwenden Sie für Bürsten maximal 5% Verdüner, da zu viel Verdüner den Polyester porös machen kann.

Merkmale

- Hohe mechanische Eigenschaften
- Hoher inhärenter Glanz
- Dauerhafte Glanzbeständigkeit
- Einfach zu verarbeiten

SILICONES

and more

Haltbarkeit

Unter 20°C lagern. Bei sachgemäßer Lagerung (gut verschlossen, dunkel und kühl, aber niemals zu kalt) mindestens 6 Monate aufbewahren.

Sicherheit

Behälter dicht verschlossen halten. Lagern und handhaben an einem trockenen, gut belüfteten Ort, fern von Wärmequellen oder Entzündung und direktes Sonnenlicht. Niemals im Lagerbereich wiegen. Wenden Sie sich an die Materialsicherheit.

Verwenden Sie Handschuhe, Spritzbrillen und arbeiten Sie in einem belüfteten Bereich oder mit einem Atemschutzgerät für organische Dämpfe. Hände und Haut nach Kontakt oder nach normalem Gebrauch gründlich waschen, bei Unfällen Augen und Mund ausspülen.

Benutzen /Tun:

