



PUR Acryl Glattlack 2200

Zweikomponenten-Polyacryl-Glattlack seidenglänzend



442381

03/14

Material:

Lösungsmittelhaltiger, 2-komponentiger Polyacryl-Glattlack.

Rohstoffbasis:

Polyisocyanatvernetzendes Acrylharz, Titandioxyd, Eisenoxypigmente.

Spezifisches Gewicht:

1,08-1,28 kg/l, je nach Farbton.

Farbtöne:

RAL-Farbtonkarte.

Glanzgrad:

seidenglänzend

Verwendung:

Als Deckbeschichtung für hochbeanspruchte technische Geräte, Maschinen und Anlagen, Schaltschränke, Tresore usw.

Eigenschaften:

PUR-Acryl-Glattlack 2200 ergibt porendichte Oberflächen, die hart und elastisch, mechanisch und chemisch belastbar sind. Der Film ist nach vollständiger Aushärtung physiologisch unbedenklich und entspricht einer dekontaminierbaren Oberflächenbeschichtung.

Untergrund:

Metallische Untergründe müssen sauber, trocken, fett-, staubfrei und frei von Rost und Oxydationsprodukten sein. Als Grundierung wird RISODUR-Grundierung U 1100 oder RISOPOX-Grundierung E 2030 Dickschicht eingesetzt.

Bei zweifelhaften/problematischen Untergründen wenden Sie sich an unsere technische Beratung (Tel.: 06403/9019-0).

Verarbeitung:

Hochdruckspritzverfahren: Spritzdruck 3-6 bar

Düsenbohrung: 1,8-2,5 mm, je nach Bedarf und gewünschtem Effekt.

Airless-Spritzen: Düse 0,36-0,5 mm bei 160 bar

Farbtöne vor direkter Verarbeitung am Objekt prüfen. Durch Veränderung der Viskosität und eventuel unterschiedlicher Härter-Zugabe verändert sich sowohl der Glanzgrad als auch der Farbton. Dies ist eine Eigenart von 2-K-Materialien und stellt keinen Grund zur Beanstandung dar.

Mischungsverhältnis:

5:1 mit PUR-Härter H 25.

Topfzeit:

Ca. 4 Stunden bei +20° C.

Hinweis:

Es darf nicht mehr Material gemischt werden, als innerhalb eines Arbeitstages verarbeitet werden kann.

Verarbeitungstemperatur:

Objekt-, Werkstoff- und Lufttemperatur sollten nicht unter +10° C betragen. Der Taupunkt darf nicht unterschritten werden.

Trocknung:

Bei +20° C und 65% relativer Luftfeuchte:

staubtrocken: nach ca. 30 Minuten

griffest: nach ca. einer Stunde

durchgetrocknet: nach ca. 24 Stunden.

Verbrauch:

Ca. 200 g/m² bei 50 µm Trockenfilmschichtdicke.

Verdünnung:

RISODUR-Verdünnung UV 150.

Werkzeugreinigung:

Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit RISODUR-Verdünnung UV 150 reinigen.

Verpackung:

PUR-Acryl-Glattlack 2200: 5 kg-WB-Eimer

PUR-Härter H 25: 1 kg-WB-Dose

Lagerung:

PUR-Acryl-Glattlack 2200: Kühl und trocken lagern, bis 24 Monate lagerstabil.

PUR-Härter H 25: Bis zu sechs Monaten lagerstabil.

Entsorgung:

Restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei einer Sammelstelle für Altlacke, nicht ausgehärtet abgeben (Abfallschlüssel 080111).

Kennzeichnung:

Bitte beachten Sie unser aktuelles Sicherheitsdatenblatt im Internet unter www.risomur.de