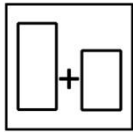
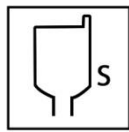


# 10822 – 2K-PVC-Profil-Decklack, sdm.



1000 ml +  
200 ml  
plus ca. 20-30%  
Verdünnung

Topfzeit ca. 6 Std.



20° DIN 4  
bei 20°C



Ø 1,4 mm  
4 bar  
HVLP:  
Ø 1,2 - 1,4 mm  
2,0 - 2,5 bar  
Spritzgänge: 2-3



Lufttrocknung bei 20°C  
Klebefrei-bearbeitbar: 4-6 Stunden  
Durchtrocknung: 7 Tage  
Ofentrocknung: 60 min. 60°C

## BESCHREIBUNG

Lösemittelhaltiger, seidenmatter 2K-PUR/Acryl-Decklack für direkte Haftung auf Kunststoffuntergründen, vorwiegend PVC

## ANWENDUNGSGEBIET

Lackierung von Hart-PVC, Fensterprofile aus PVC, aber auch für Kunststoffe aus ABC und PC-ABS. Dazu für alle Lackierungen der Aluminiumarten und Legierungen Al 99,5 (DIN 1712)

## EIGENSCHAFTEN

- gleichmäßige Glanzgraderscheinung und leichte Verarbeitung
- hohe Wetterbeständigkeit
- ausgezeichnete Haftung auf PVC, ABS und PC-ABS und auf Aluminium mit den Legierungen Al 99,5 (DIN 1712)
- robustes Lacksystem, das die Werterhaltung unterstreicht

## VORBEHANDLUNG DES UNTERGRUNDES

- mit entsprechendem Kunststoffreiniger, bzw. Silikonentferner gründlich säubern. Verschmutzte Rückstände beseitigen

## VERARBEITUNG

Spritzverarbeitung.  
Mischungsverhältnis:

nach Volumen

10822 2K-PVC-Profil-Decklack, seidenmatt  
10420 2K-PUR/AC-Härter (UV-beständig)

1000 Teile (Stamm-Lack)  
200 Teile (Härter)

10825 2K-PUR/DD/Acryl-Verdünner

25-35 % (auf das fertige Gemisch)

Topfzeit bei 20°C: ca. 6 Stunden

Spritzviskosität bei 20°C: 20° DIN 4

Ø Spritzdüse: 1,4 mm (bei HVLP-Technik: 1,2 – 1,4 mm)

Spritzdruck: 4,0 bar (bei HVLP-Technik: 2,0 - 2,5 bar)

Empfohlene Spritzgänge: 2 bis 3 (je nach gewünschter Schichtdicke)

Empfohlene Schichtdicke: ca. 30 µm

Ergiebigkeitswert (theoretische Werte): 1 Liter Mischung = 8,0 – 8,5 m<sup>2</sup> bei 30 Mikrons - in Abhängigkeit vom Farbton (1 kg ca. 7 m<sup>2</sup>).

## TROCKNUNG (bei Objekt- u. Raumtemperatur von 20°C)

Staubfrei: nach ca. 30 min.

Klebefrei/bearbeitbar: nach ca. 4 bis 6 Stunden

Durchtrocknung: nach sieben Tagen

Ofentrocknung: erst 30 min. bei 20°C ablüften lassen, danach ca. 60 min. bei 60°C

Die Durchtrocknung setzt sich in den darauf folgenden sieben Tagen fort.

## 10822 2K-PVC-Profil-Decklack, seidenmatt

---

### BEMERKUNGEN

- Glanzgrad: im Betrachtungswinkel von 60° liegt das Produkt bei 45 %. Das ist immer abhängig vom Farbton, aber auch von der Applikation und den Trocknungsbedingungen
    - höhere Schichtdicken sind glänzender
    - eine forcierte Wärmetrocknung erhöht den Glanzgrad um 10-15 %
  - Elektrostatische Verarbeitung (ESTA) ist möglich
  - zur Trocknungsbeschleunigung kann dem Gemisch ca. 5% 19170 SPEED-ACRYL zugegeben werden. Dann unbedingt auf die verkürzte Topfzeit achten !
- 

### INFOS ZUM VOC-GEHALT

Das spritzfertige Produkt hat höchstens einen VOC-Gehalt von ca. 615 g/l  
(DIR 2004/42/CE: Speziallacke IIB/e – VOC spritzfertig 840 g/l)

Alle genannten Informationen sind das Ergebnis eigener Versuchsreihen und drücken unser Wissen nach dem neuesten Stand aus. Diese Angaben sind im übrigen als reine Information zu sehen. Weder verpflichten sie unsere Unternehmung, noch können diese Informationen Anlass zu Reklamationen irgendwelcher Art sein. Dies gilt besonders für die Tatsache, dass sich die jeweiligen Verarbeitungsbedingungen unserer Kontrolle entziehen.

**Stand: 03/2022**