FINIXA paint processing products

TDS

TECHNISCHES DATENBLATT

V4.0 – 28-03-2024 - CC

PWP 05T & PWP 05W - Powerpeel abziehbarer Spritzkabinenschutz

Beschreibung
Powerpeel ist eine abziehbare Spritzkabinenschutzschicht, die als Schutz für Ihre Spritzkabinenwände verwendet wird und diese vor Verschmutzung schützt. Powerpeel kann in 1 geschlossenen Schicht aufgetragen werden. Leicht zu entfernen, auch nach nur einer Schicht.

Merkmale:
- Abziehbare Beschichtung auf Wasserbasis zum Schutz von Spritzkabinenwänden.
- Silikonfrei.
- Nach dem Aushärten ist powerpeel wasserfest
- Nach der Aushärtung wird die Folie hochflexibel, so dass sie sich auch nach dem Auftragen einer einzigen Schicht leicht entfernen lässt. Die Mindestdicke der abziehbaren Trockenschicht beträgt 60 mµ (ca. 125mµ Nassschichtdicke).
- Bei Bedarf können bis zu 7 Schichten aufgetragen werden.
- Powerpeel ist bis zu 6 Monate abziehbar.
- Erhältlich in weiß für Spritzkabinenwände und transparent für Beleuchtungskörper und Fenster.
- Hitzebeständig bis zu 120°C.
- Viskosität :
    - PWP 05W - 2800 cps
    - PWP 05T - 2500 cps
- Volumen Feststoffe :
    - PWP 05W - 406gr / Liter
    - PWP 05T - 372 g/Liter
- Aushärtungszeit :
    - 20°C, 40-80min, je nach Schichtdicke und Luftstrom
    - 60°C, 15min

Anwendung:

Das Produkt sollte bei einer durchschnittlichen Raumtemperatur von 18-23°C verarbeitet werden.

Powerpeel kann angewendet werden durch:
1) Farbroller.
2) SPG500 Spritzpistole, mit 2,5 mm Düse, bei 2,5 - 3,0 bar.
3) Druckbehälter SPG80, mit 2,5 mm – 3,0 mm Düse, 3,0 bar am Druckbehälter.
4) Airless-System, 0,017" Spritzöffnung.

Bei Verwendung mit dem SPG 80 Drucktank passt der 5-Liter-Kanister perfekt in den Tank, was eine schnellere Einrichtung und eine einfache Reinigung des Geräts ermöglicht.
Das Produkt ist gebrauchsfertig und darf nicht verdünnt werden, da sich dies negativ auf die Leistung des Produkts auswirkt.

Anwendung in der Spritzkabine:
1. Weißes Powerpeel in der gesamten Spritzkabine auftragen

Chemicar Europe nv T.: +32 3 234 87 80
Baarbeek 2 F.: +32 3 234 87 89
2070 Zwijndrecht info@chemicar.eu
België-Belgien www.chemicar.eu

2. Warten bis zur Trocknung, Trocknungszeit bei 20°C 40-80 min, je nach Schichtdicke und Luftstrom.
3. Schneiden Sie die Silhouette der Beleuchtungskörper oder Fenster aus und entfernen Sie die weiße Folie.
4. Tragen Sie transparentes Powerpeel auf die Beleuchtungskörper und Fenster auf.
5. Warten bis zur Trocknung, Trocknungszeit bei 20°C 40-80 min, je nach Schichtdicke und Luftstrom.
6. Fertig.

Wenn Sie Klebelack auftragen möchten:

1. Weißes Powerpeel auf der gesamten Spritzkabine auftragen
2. Warten, bis es trocken ist
3. Zweite Schicht von dem weißen Powerpeel in der gesamten Spritzkabine auftragen
4. Schneiden Sie die Silhouette der Beleuchtungskörper oder Fenster aus und entfernen Sie die weiße Folie.
5. Tragen Sie transparentes Powerpeel auf die Beleuchtungskörper und Fenster auf.
6. Warten Sie, bis es trocken ist.
7. Tragen Sie eine zweite Schicht transparentes Powerpeel auf die Leuchten und die Fenster auf.
8. Warten Sie, bis es trocken ist.
9. Tragen Sie die volle Schicht Finixa CBP auf die vorbehandelte Spritzkabine auf.

Verpacken:
Erhältlich im 5L-Kanister.

Lagerung und Haltbarkeit:
Bei Raumtemperatur aufbewahren (15-20°C), vor Frost schützen. Haltbarkeit 18 Monate.

Chemicar Europe nv T.: +32 3 234 87 80
Baarbeek 2 F.: +32 3 234 87 89
2070 Zwijndrecht info@chemicar.eu
België-Belgien www.chemicar.eu

Diese Informationen entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand zu diesem Thema. Sie dienen ausschließlich dazu, mögliche Anregungen für unsere eigenen Versuche zu geben. Sie sind jedoch nicht als Ersatz für Tests gedacht, die Sie selbst durchführen müssen, um die Eignung unserer Produkte für Ihre speziellen Zwecke zu ermitteln.
Diese Informationen können im Zuge neuer Erkenntnisse und Erfahrungen überarbeitet werden.
Da wir nicht alle Variationen der tatsächlichen Endanwendungsbedingungen vorhersehen können, übernimmt Chemicar keine Garantien und keine Haftung in Verbindung mit der Verwendung dieser Informationen.

Chemicar Europe nv T.: +32 3 234 87 80
Baarbeek 2 F.: +32 3 234 87 89
2070 Zwijndrecht info@chemicar.eu
België-Belgien www.chemicar.eu