

TECHNISCHES MERKBLATT

Erstellungsdatum:
02.11.2020



Datum der Aktualisierung:
02.11.2020
Seite 1 von 2

Produktbezeichnung: Schutzflüssigkeit für Lackierkabinen mit erhöhter Dichte, APP PK 900. APP Nr.: 070903.

Transparente Beschichtung zum Schutz der Spritzkabine vor Lackstaub und Staubzirkulation. Mit Wasser abwaschbar. Durch eine ausreichende Verdichtung kann die Flüssigkeit in beliebiger Weise auf die Wände der Lackierkabine aufgetragen werden. Nach dem Auftragen bildet die Flüssigkeit eine klebrige, transparente Schutzschicht. Das Produkt ist biologisch abbaubar.

Verpackung: 5,0 L.

Produkt und Additive: PK900, demineralisiertes Wasser.

Farbe: farblos – transparent

Betriebstemperatur: langfristig bis +65 °C.

Temperaturbeständigkeit: +80 °C.

pH-Wert: 8–9

Spezifische Schwerkraft: 1,12 g/cm³

Dichte: 1000–1300 cps bei SP5 / 100T / Brookfield RVT

Ergiebigkeit: 15–20 m²/L pro Trockenschicht von ca. 125 µm.
Lackierkabine 7 m x 4 m x 3 m –
ca. 12 L.

Achtung!

In der Praxis hängt die Ergiebigkeit von Faktoren wie Lackierkabinengröße, Auftragsmethode, Anzahl der Schichten, Abdeckmethode (mit oder ohne Folie) usw. ab.

Anwendungsbereich: PK900 ist eine wasserverdünnbare Suspension, die Sicherheits- und Umweltstandards erfüllt. Das Produkt wurde entwickelt, um die Innenwände von Lackierkabinen vor der Ansammlung von Lackstaub zu schützen und elektrostatische Kräfte zu eliminieren, die positiv oder negativ geladene Staubpartikel transportieren. Bei der Anwendung auf Leuchten ändert sich die Farbe des Lichts nicht.

Untergrund

Geeignete Untergründe: Beschichtete, lackierte Oberflächen, Glas, Gummi, Dichtstoffe, Kunststoffe.

Untergrundvorbereitung: Vor dem Auftragen der Schutzschicht sollte die Oberfläche von losem Lackstaub gereinigt werden.

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem aktuellen Wissensstand über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten. Dies stellt keine Garantie für bestimmte Eigenschaften oder die Eignung zur Verwendung unter bestimmten Bedingungen dar. Beachten Sie die Hinweise und Warnungen auf den Produktetiketten und auf dem Sicherheitsdatenblatt. Wir übernehmen keine Haftung, wenn das Endergebnis der Arbeit durch Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unserer Kontrolle liegen.



**Produktbezeichnung: Schutzflüssigkeit für
Lackierkabinen mit erhöhter Dichte, APP PK 900.
APP Nr.: 070903.**

Hinweise zur Anwendung

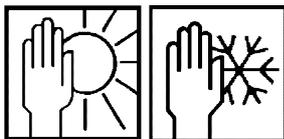
Mischungsverhältnis: Das Produkt weist eine flüssige Konsistenz auf und ist für die Verwendung in der vom Hersteller gelieferten Form bestimmt. Um die Viskosität zu ändern, verwenden Sie demineralisiertes Wasser als Verdünnungsmittel.

Auftragen: Unverdünnt mit einer Rolle, einem Pinsel oder einer Spritzpistole für Edelputz auftragen. Nach einer 20%igen Verdünnung mit Wasser mit einer Spritzpistole mit einer \varnothing 2,5 Düse auftragen. Sprühen Sie drei Schichten mit einer Verdunstungszeit von 20 Minuten.
Achtung
Nicht bei Temperaturen unter + 5 °C anwenden.

Betrieb: Bis zur vollständigen Trocknung, d. h. bis zum Verlust der Fähigkeit, trockene Staubpartikel zu absorbieren, bietet die Schutzschicht einen wirksamen Schutz gegen Lackstaub. Die Dauer des vollständigen Schutzes der Lackierkabine hängt von der Temperatur und der Arbeitsbelastung ab. Bei intensiver Nutzung der Lackierkabine (> 5 Trocknungszyklen pro Tag) wird empfohlen, einmal im Monat eine zusätzliche Schicht auf die zuvor aufgebraute Schutzschicht aufzutragen. Abgenutzte Schutzschicht alle 3 Monate mit Kabinenwaschmittel, Wasser und Reinigungsmittel und Schwamm (Schutzhandschuhe verwenden) oder Hochdruckreiniger mit Spender (Augen schützen) abwaschen.

Reinigung der Ausrüstung: Warmwasser.

Lagerung:



In geschlossener Originalverpackung in einem trockenen und gut belüfteten Raum bei einer Temperatur von 0 °C bis +40 °C lagern.

Vor dem Einfrieren schützen.

Arbeitsschutzvorschriften:



Nur für den professionellen Gebrauch.
Siehe Text auf den Produktetiketten oder im Sicherheitsdatenblatt.

Der Benutzer muss die in dem betreffenden Land geltenden Arbeitsschutzvorschriften einhalten.

VOC: Das Produkt enthält keine flüchtigen organischen Verbindungen.

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem aktuellen Wissensstand über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten. Dies stellt keine Garantie für bestimmte Eigenschaften oder die Eignung zur Verwendung unter bestimmten Bedingungen dar. Beachten Sie die Hinweise und Warnungen auf den Produktetiketten und auf dem Sicherheitsdatenblatt. Wir übernehmen keine Haftung, wenn das Endergebnis der Arbeit durch Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unserer Kontrolle liegen.