

TECHNISCHE INFORMATION

Bearbeitungsdatum:
07.12.2021



Aktualisierungsdatum:
23.06.2023

Seite 1 von 4

Modular Industrial Line

Produktbezeichnung: Polyurethan-Isolier- und Haftgrundierung für Arbeiten in der Nass-in-Nass-Technik APP Sealer PUR 30-640 Tint WoW 4:1. APP Nr.: 0270148.

Zweikomponenten-Polyurethan-Isolier- und Haftgrundierung zur Einfärbung. Zur Isolierung von Altlackierungen bei deren Überlackierung in der Nass-in-Nass-Technik. Sie hinterlässt keine Lackstaubeinschlüsse und garantiert den optimalen Zustand des Decklacks aus dem APP-Modular-Industrial-Line-System.

Produkt und Zubehör.	APP Sealer PUR 30-640 Tint WoW, APP Hardener PUR 30-710, APP Thinner Universal 30-810.
Grundkomponente.	APP Sealer PUR 30-640 Tint WoW – Polyurethan-Bindemittel, Pigmentpasten und Additive, APP Hardener PUR 30-710 – Isocyanat-Härter: kurtz/FAST, normal/STANDARD und lang/SLOW APP Thinner Universal 30-810 – Universalverdünner. Pigmentierungsverhältnis (5-10) + (95-90).
Oberflächenstruktur.	Glatt.
Glanz.	Matt.
Eigengewicht.	1,2 kg/l bei 20°C
Feststoffgehalt im Bindemittel.	54-58 % (Massenanteil) 39-44 % (Volumenanteil)
Feststoffgehalt der gebrauchsfertigen Grundierung ohne Verdünner.	51-55 % (Massenanteil) 37-42 % (Volumenanteil)
Theoretische Ergiebigkeit.	Für Bindemittel: • 390-440 m ² /l für 1µm Trockenschicht. Für gebrauchsfertige Grundierung ohne Verdünner: • 370-420 m ² /l für 1µm Trockenschicht. Achtung! In der Praxis hängt die Ergiebigkeit von Faktoren wie Form des Objekts, Rauheit des Untergrunds, Auftragsverfahren und Arbeitsbedingungen ab.

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem aktuellen Wissensstand über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten.
Bestimmte Eigenschaften oder die Eignung für den Einsatz unter bestimmten Bedingungen werden nicht garantiert.
Beachten Sie die Hinweise und Warnungen auf Produktetiketten und im Sicherheitsdatenblatt. Wir übernehmen keine Verantwortung, wenn das Endergebnis der Arbeit durch Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unserer Kontrolle liegen

TECHNISCHE INFORMATION

Bearbeitungsdatum:
07.12.2021



Aktualisierungsdatum:
23.06.2023

Seite 2 von 4

Modular Industrial Line

Produktbezeichnung: Polyurethan-Isolier- und Haftgrundierung für Arbeiten in der Nass-in-Nass-Technik APP Sealer PUR 30-640 Tint WoW 4:1. APP Nr.: 0270148.

Anwendung. Für abschleiffreies Beschichten von OEM- und KTL-Beschichtungen.
Zur Isolierung von Altlackierungen bei deren Überlackierung in der Nass-in-Nass-Technik. Sie hinterlässt keine Lackstaubeinschlüsse und garantiert den optimalen Zustand des Decklacks aus dem APP-Modular-Industrial-Line-System.

Vorteile

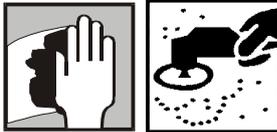
- Möglichkeit des schleiffreien Auftragens auf KTL beim Lackieren neuer Elemente.
- Spezialprodukt für Arbeiten in der Nass-in-Nass-Technik.
- Überlackierbar mit jedem Decklack aus dem APP-Modular-Industrial-Line-System.
- Reduziert Kosten und Reparaturzeit erheblich.

Untergrund

Altlackierungen, OEM-Lackierungen, Kataphorese.

Untergrundvorbereitung.

Stahl – NEIN.
Verzinkter Stahl und Aluminium – NEIN.
Bestehende Oberflächen, Kataphorese.



- Mit Abbeizmittel entfetten. Optional mit Schleifpapier P320-P360 trocken schleifen.

Vor Spritzen mit APP Sealer PUR 30-640 die zu grundierende Oberfläche mit APP-WB910- oder APP-W900-Abbeizmittel unter Anwendung des APP-Standard-CT-Putzmittels von Staub befreien und entfetten.

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem aktuellen Wissensstand über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten.
Bestimmte Eigenschaften oder die Eignung für den Einsatz unter bestimmten Bedingungen werden nicht garantiert.
Beachten Sie die Hinweise und Warnungen auf Produktetiketten und im Sicherheitsdatenblatt. Wir übernehmen keine Verantwortung, wenn das Endergebnis der Arbeit durch Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unserer Kontrolle liegen

TECHNISCHE INFORMATION

Bearbeitungsdatum:
07.12.2021



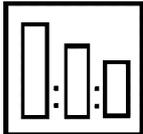
Aktualisierungsdatum:
23.06.2023

Seite 3 von 4

Modular Industrial Line Produktbezeichnung: Polyurethan-Isolier- und Haftgrundierung für Arbeiten in der Nass-in-Nass-Technik APP Sealer PUR 30-640 Tint WoW 4:1. APP Nr.: 0270148.

Verwendung:

Mischverhältnis.

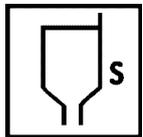


Volumen-Mischverhältnis:

4 Volumenteile APP Sealer PUR 30-640 Tint WoW.

1 Volumenteil APP Hardener PUR 30-710

10-25% APP Thinner Universal 30-810



Spritzviskosität bei +20 °C: 28-32 s F/4.

Achtung!

Ausschließlich den APP-Hardener-PUR-30-710-Härter verwenden.
Die empfohlene Härterdosierung nicht überschreiten.

Auftragen.

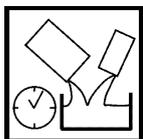


Mit einer Spritzpistole mit Düse $\varnothing 1,3$ - $\varnothing 1,4$ mm bei einem Luftdruck von 2,0 bis 3,0 bar auftragen.



Schichtenmenge: 1 x 1.

Trockenbeschichtungsdicke: 20-35 μm .



Haltbarkeit einer gebrauchsfertigen Grundierungsmischung:

- 3-4 Stunden / +20 °C.

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem aktuellen Wissensstand über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten.
Bestimmte Eigenschaften oder die Eignung für den Einsatz unter bestimmten Bedingungen werden nicht garantiert.
Beachten Sie die Hinweise und Warnungen auf Produktetiketten und im Sicherheitsdatenblatt. Wir übernehmen keine Verantwortung, wenn das Endergebnis der Arbeit durch Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unserer Kontrolle liegen

TECHNISCHE INFORMATION

Bearbeitungsdatum:
07.12.2021



Aktualisierungsdatum:
23.06.2023

Seite 4 von 4

Modular Industrial Line

Produktbezeichnung: Polyurethan-Isolier- und Haftgrundierung für Arbeiten in der Nass-in-Nass-Technik APP Sealer PUR 30-640 Tint WoW 4:1. APP Nr.: 0270148.

Trocknung.



Bei Temperatur +20 °C:

Staubtrocken 7 Min.
Grifftrocken: 14-16 Min.
Zeit zum Beschichten: von 20 Min. bis 30 Min.
Nach der Aushärtung mit P320-P400 maschinell trocken schleifen.

Bei Temperatur +60 °C:

Zeit zum Beschichten: mind. 15 min bis max. 30 min

Die volle Gebrauchseigenschaft erlangt die Beschichtung nach dem Einbrennen, d.h. nach 10 bis 15 Tagen bei einer Temperatur von 18-22°C.

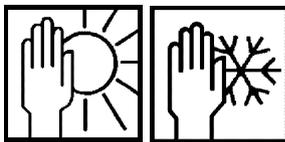
Deckbarkeit

Zum Überlackieren mit jedem Decklack aus dem APP-Modular-Industrial-Line-System.
Schleifen mit P320-P400 erforderlich, wenn vollständig trocken.

Werkzeugreinigung.

Nitrozellulose- oder Acryl-Lösungsmittel.

Lagerung



In verschlossenen Originalbehältern in einem trockenen und gut belüfteten Raum bei einer Temperatur zwischen +5 °C und +30 °C lagern.

Vor dem Einfrieren und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften



Nur für professionelle Anwendung.

Siehe: den Text auf den Produktetiketten oder im Sicherheitsdatenblatt.

Der Anwender muss die in einem bestimmten Land geltenden Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften einhalten.

VOC

VOC bei g/l: 2004/42/EG – II B (Kl.) (540)

Zulässiger Wert von VOC g/l im gebrauchsfertigen Produkt.

540 g/l für APP Sealer PUR 30-640 Tint WoW.

Maximaler Gehalt von VOC g/l im gebrauchsfertigen Produkt bei der Verdünnerzugabe von 10 %:

<540 g/l für APP Sealer PUR 30-640 Tint WoW.

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem aktuellen Wissensstand über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten.

Bestimmte Eigenschaften oder die Eignung für den Einsatz unter bestimmten Bedingungen werden nicht garantiert.

Beachten Sie die Hinweise und Warnungen auf Produktetiketten und im Sicherheitsdatenblatt. Wir übernehmen keine Verantwortung, wenn das Endergebnis der Arbeit durch Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unserer Kontrolle liegen