

Technisches Datenblatt

EA PUR Primer in schwarz, weiß und grau



Produktbeschreibung



EA PUR ist ein Primer mit hohem Füllvermögen. Er ist für die Nass-in-Nass Verarbeitung geeignet und bietet eine gute Haftung und guten Korrosionsschutz auf verschiedenen Untergründen wie Aluminium, blankem Stahl, galvanisiertem Stahl und Leichtlegierungen. Schnell trocknet mit hoher Oberflächengüte.

Untergrund und Vorbehandlung



Substrate

Gusseisen
Blanker Stahl
Phosphatierte Stahluntergründe
Galvanisierter Stahl
Leichtlegierungen
Aluminium
GFK

Schleifen

P80 - P120 Trocken
P80 - P120 Trocken oder Strahlen
Scotch Brite
Scotch Brite
P280 - P320 Trocken
P280 - P320 Trocken
P240 Trocken

Vor dem Lackieren Untergrund gründlich reinigen und entfetten

Verarbeitungshinweise



Mischungsverhältnis

PUR Primer
Multi-Härter
Multi-Verdünner*

Gewicht

1000g
160g
100 - 150g

Volumen

4
1
0,5

*für große Flächen eignet sich Multi-Härter lang und Multi-Verdünner lang



Verarbeitungszeit 20°C

3 Stunden
Konventionell 35 - 45 Sek. DIN 4 bei 20°C
Airless 38 - 48 Sek. DIN 4 bei 20°C

Viskosität



Spritzdüse
Spritzdruck

1,6 - 1,8mm
3 - 4 bar



Spritzdüse
Spritzdruck

13 - 15
120 - 140 bar



Anzahl der Spritzgänge

2 (150 - 200µm)



Schleifen (wenn notwendig)

nach Ofentrocknung 30 - 45 min bei 60°C
oder nach 4 - 6 Stunden Lufttrocknung bei 20°C

Verarbeitungshinweise



Ablüßzeit zwischen den Spritzgängen

10 - 15 Minuten 20°C



Lufttrocknung bei 20°C

Staubfrei:

20 - 30 Minuten

Griffest:

2 - 3 Stunden



Überlackierbar mit EA Decklacken

bei 20°C nach 2 Stunden bis maximal
24 Stunden ohne Zwischenschliff möglich

Technische Daten

Theoretische Ergiebigkeit

4,5 - 5,5m²/kg spritzfertige Mischung
Trockenschichtdicke 50µm

Gesundheit und Sicherheit

Bitte benutzen Sie das dazugehörige Sicherheitsdatenblatt zur Kenntnisnahme der Gesundheits- und Sicherheitsrichtlinien sowie der Lagervorschriften.

Das Produkt ist ausschließlich für den professionellen Gebrauch bestimmt

Über den Einsatz des Lieferproduktes entscheidet der Käufer eigenverantwortlich. Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, wenngleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Sie befreit auch nicht den Käufer von seiner eigenen Prüfung erforderlichenfalls durch Probeverarbeitung. Auch haften wir nur nach Maßgabe von Absatz 1 unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen für eine erfolgte oder unterbliebene Beratung, welche sich nicht auf die Eigenschaften und Verwendbarkeit des gelieferten Produktes bezieht.