



SIGMA Contour Aqua-PU Spray Primer



I. WERKSTOFFBESCHREIBUNG

Produktaussage:

SIGMA Contour Aqua-PU Spray Primer ist eine hochwertige Grundbeschichtung, speziell modifiziert für die Airless-Spritzapplikation, wasserverdünnbar, auf Alkydemulsionsbasis, für innen.

Verwendungszweck:

Für die schnelle und rationelle Durchführung haftvermittelnder Grund- und Zwischenbeschichtungen im Airless-Spritzverfahren auf allen üblichen Untergründen wie Holz, Holzwerkstoffen, Metallen, NE-Metallen, beschichtungsverträglichen Kunststoffen nach entsprechender Vorbehandlung, die eine nachfolgende Beschichtung mit SIGMA Contour Aqua-PU Spray Satin erhalten sollen. Sehr gut geeignet als füllende Grund- bzw. Zwischenbeschichtung. Besonders geeignet für Objekte mit einer hohen Anzahl sich wiederholender Bauteile (Türstöcke, Türen/Rahmen, Zargen, Wandflächen, Raumteiler z. B. in Hotels / öffentlichen Gebäuden). SIGMA Contour Aqua-PU Spray Primer ermöglicht im System mit SIGMA Contour Aqua-PU Spray Satin deckende Beschichtungen in nur zwei Spritzgängen aufgrund des hohen Standvermögens bei enormer Schichtstärke.

Eigenschaften:

- hervorragende Spritzbarkeit
- sehr guter Verlauf
- sehr gute Haftung
- geruchsarm
- schnelltrocknend
- gut füllende Eigenschaft
- sehr gutes Deckvermögen
- sehr gute Fülleigenschaft
- gute Schleifbarkeit

Farbtöne:

Weiß und tönbar über das SIGMAMIX-System.

Glanzgrad:

matt

Verpackungsgröße:

5 l

II. TECHNISCHE DATEN

Dichte:

Ca. 1,31 g/cm³ (weiß)

Festkörper:

Ca. 41 Vol. % (je nach Farbton)

Verbrauch:

Ca. 170 ml/m² (je nach Untergrund)

Trockenzeit:

je nach Schichtdicke nach ca. 1 Stunde staubtrocken, nach ca. 5 Stunden überarbeitbar bei 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchte. Unter 10°C kann es zu Trocknungsverzögerungen kommen.

Verdünnung:

ggf. mit Wasser.

Flammpunkt:

entfällt

III. VERARBEITUNGSHINWEISE

Untergrundvorbehandlung:

- Stahl entfetten und entrostet. Walzhaut und Zunderschicht gründlich entfernen und 1 - 2 mal mit SIGMA Allgrund grundbeschichten.
- Anstrichverträgliche Kunststoffe vollflächig mit SIGMA Universol (1:50 mit Wasser verdünnt) unter Verwendung eines P 400er Nassschleifpapiers sorgfältig schleifen. Danach mit reichlich klarem Wasser nachwaschen und mit SIGMA Torno Primer grundbeschichten.
- Rohes Holz, innen, säubern und vergraute Schichten abschleifen, mit SIGMA Contour Aqua-PU Spray Primer grundbeschichten.
- Bei Hölzern, die verfärbende Inhaltsstoffe aufweisen (Hemlock, Merbau usw.), ist die Grund- und 1. Zwischenbeschichtung mit SIGMA Holz-Isoprimer auszuführen. SIGMA Holz-Isoprimer TM beachten
- > Verfärbungsgefahr.





SIGMA Contour Aqua-PU Spray Primer

III. VERARBEITUNGSHINWEISE

Verarbeitung:

Verarbeitungsdaten für die Spritzapplikation							
	SATA Spray Master	SATA Spray Mix	Finish 250/270 + Temp Spray	Wagner Airless SF 23	Wagner Aircoat SF 230	Graco Airless 495 ST Max	Graco Airless 495 ST Max
Düsengröße/Nr.	1,7	28/60; 33/60	FF 312/310	Fine Finish FF 408	11	212	242 313
Zerstäubungs-/ Pumpendruck	2-3 bar	3/3 bar	-	-	2,5 bar	-	2,5 bar
Materialdruck	0,5-1 bar	-	70 bar	130 bar	80 bar	110 bar	80 bar
Materialerwärmung			55° C				

Das Material ist gebrauchsfertig und muss nicht mehr verdünnt werden!
Zum Schleifen wasserverdünnbarer Lacke wird das Schleifpapier 235 U / P320 bzw. das Schleifpad Superfine von 3M empfohlen, Festool / Granat.

Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Verarbeitungs-, Umluft- und Untergrundtemperatur mindestens +7 °C.

Besonders zu beachten:

VOB Teil C, DIN 18363 Abschnitt 2 und 3 sowie die BFS- Merkblätter der in Frage kommenden Arbeitsbereiche.

IV. SONSTIGE HINWEISE

Hinweis:

Ablebearbeiten können unter anderem mit folgenden Klebebändern durchgeführt werden: KIP 311, KIP 320, KIP 328 oder Tesa 4438 bzw. Tesa Bodyguard 50533, 3 M 244 Super-Malerabdeckband - gold.

Entsorgungshinweise und Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Produkt-Code:

M-LW 01

V. PRODUKTDEKLARATION NACH DIN EN 927 - 1

Fülle: hoch
Deckvermögen: deckend
Glanz: halbmatt

Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung der genannten Erzeugnisse geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Da jedoch wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten die Darstellung aller Einzelheiten nicht möglich ist, kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht übernommen werden. Die Eignung des Produktes ist von der Untergrundbeschaffenheit abhängig. Bei Erscheinen einer durch techn. Fortschritt bedingten Neuauflage verlieren die vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit.

Textfassung: Januar 2015