



SIGMA Contour Aqua-PU Spray Filler

8735GE



I. WERKSTOFFBESCHREIBUNG

Produktaussage:

SIGMA Contour Aqua-PU Spray Filler 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 Filler 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 – gut füllende Eigenschaft
- sehr guter Verlauf – sehr gutes Deckvermögen
- sehr gute Haftung – sehr gute Fülleigenschaft
- geruchsarm – gute Schleifbarkeit
- schnelltrocknend

Farbtöne:

Weiß und tönbar über das SIGMAMIX-System.

Glanzgrad:

matt

Verpackungsgröße:

5 l

II. TECHNISCHE DATEN

Dichte:

Ca. 1,31 g/cm³ (weiß)

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

Festkörper:

ca. 41 Vol. % (je nach Farbton)

Flammpunkt:

entfällt

III. VERARBEITUNGSHINWEISE

Untergrundvorbehandlung:

- Stahl entfetten und entrosten. 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 Uniprimer PU Acryl grundbeschichten.
- Rohes Holz, innen, säubern und vergraute Schichten abschleifen, mit SIGMA Contour Aqua-PU Spray Filler grundbeschichten.





SIGMA Contour Aqua-PU Spray Filler

III. VERARBEITUNGSHINWEISE

– Bei Hölzern, die verfärbende Inhaltsstoffe aufweisen (Hemlock, Merbau usw.), ist die Grund- und 1. Zwischenbeschichtung mit SIGMA Holz-Iso-Grund auszuführen.
SIGMA Holz-Iso-Grund TM beachten
> Verfärbungsgefahr.

Verarbeitung:

Verarbeitungsdaten für die Spritzapplikation							
	SATA Spray Master	SATA Spray Mix	Finish 250/270 + Temp Spray	Wagner Airless SF 23	Wagner Aircoat SF 23	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	12	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 wasserverdünnter Lacke wird das Schleifpapier 235 U / P320 bzw. das Schleifpad Superfine von 3M empfohlen, Festool / Granat.

Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Verarbeitungstemperatur 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:

Abklebbarbeiten 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: Februar 2012