

Sigma Contour Aqua-PU Spray Primer



I WERKSTOFFBESCHREIBUNG

Produktaussage:

Sigma Contour Aqua-PU Spray Primer ist eine wasserverdünnbare hochwertige Grundbeschichtung auf Alkydemulsionsbasis, speziell modifiziert für die Airless-Spritzapplikation 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 gute Fülleigenschaften
- gute Schleifbarkeit
- exzellenter Verlauf
- sehr gutes Deckvermögen
- hervorragende Haftung
- geruchsarm
- schnelltrocknend

Farbtöne:

Weiß und in mehreren tausend Farbtönen mischbar über das MIX ABSOLUT Farbmischsystem.

Verpackungsgröße:

5 l (Weiß und Base Zn)

Technisches Merkblatt

II TECHNISCHE DATEN

Dichte:	Ca. 1,31 g/ccm
Verbrauch:	Ca. 170 ml/m ² je nach Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes
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.
EU Grenzwert	(Kat. A/d): 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 70 g/l VOC.
Lagerung:	Kühl und frostfrei im ungeöffneten Originalgebinde

III VERARBEITUNGSHINWEISE

Untergrundvorbehandlung:	– Stahl entfetten und entrosten. Walzhaut und Zunderschicht gründlich entfernen und 1 - 2 x mit Sigma Allgrund grundbeschichten. – Anstrichverträgliche Kunststoffe vollflächig mit ProGold Allesreiniger (1:50 mit Wasser verdünnt) unter Verwendung eines P 400er Nassschleifpapiers sorgfältig schleifen. - Danach mit reichlich klarem Wasser nachwaschen und mit Sigma Haftprimer Aqua 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 (bitte entsprechendes TM beachten).
---------------------------------	---

Verarbeitung:

	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
Material-erwärmung	-	-	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.

Verarbeitungsbedingungen:	Verarbeitungs-, Umluft- und Untergrundtemperatur mindestens + 7 C.
Reinigung der Werkzeuge:	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
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: Abklebarbeiten 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.

Entsorgung: Entsorgungshinweise und Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Produkt-Code: BSW30

V PRODUKTDEKLARATION NACH VDL-RL 01

Enthält: Acrylatdispersion, Titandioxid, Füllstoffe, Wasser, Glykolen, Konservierungsmittel, filmbildende Hilfsmittel, Additive.
Enthält 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on und 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on.
Kann allergische Reaktionen hervorrufen. (Beratung für Isothiazolinon-allergiker unter der Telefonnr. +49-234-869-0)

VI 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 2024