



SIGMA Contour Aqua-PU Matt

8734GE



I. WERKSTOFFBESCHREIBUNG

- Produktaussage:** SIGMA Contour Aqua-PU Matt ist ein hoch kratz- und abriebbeständiger, matter, wasserverdünnbarer Lack auf Basis eines Polyurethan-modifizierten Acrylates, für innen.
- Verwendungszweck:** Für anspruchsvolle Zwischen- und Schlussbeschichtungen auf allen üblichen Untergründen wie Holz, Holzwerkstoffen, Metallen, NE-Metallen, beschichtungsverträglichen Kunststoffen etc. nach entsprechender Untergrundvorbereitung.
- Eigenschaften:**
- hohe Kratz- und Stoßbeständigkeit – blockfest
 - geruchsarm – diffusionsfähig
 - lange Offenzeit – beständig gegen haushaltsübliche Reinigungsmittel
 - hervorragender Verlauf
 - nicht vergilbend – schnelltrocknend
 - leichte Verarbeitung – Nassabriebklasse 1 nach DIN EN 13300
 - hohe Deckkraft – exklusiv - matte Oberfläche
 - gute Handschweißbeständigkeit
- Farbtöne:** Weiß und in tönbar über das SIGMAMIX-System.
- Glanzgrad:** matt
- Verpackungsgröße:** 2,5 l und 1 l

II. TECHNISCHE DATEN

- Dichte:** Ca. 1,26 g/cm³ (weiß)
Ca. 1,05-1,24 g/cm³ (getönt)
- Verbrauch:** Ca. 95 ml/m² (je nach Untergrund)
- Trockenzeit:** 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. 42 Vol. % (je nach Farbton)
- Lagerung:** kühl und frostfrei
- 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 Torno Primer grundbeschichten.
 - Spachtelstellen eventueller Zwischenspachtelungen sind vor der Schlussbeschichtung mit SIGMA Vorlack Aqua zu grundieren.





SIGMA Contour Aqua-PU Matt

III. VERARBEITUNGSHINWEISE

- Rohes Holz, innen, säubern und vergraute Schichten abschleifen, mit SIGMA Vorlack Aqua grundbeschichten.
- Bei Hölzern, die verfärbende Inhaltsstoffe aufweisen (Hemlock, Merbau usw.), ist die Grund- und 1. Zwischenbeschichtung mit SIGMA Holz-Isoprimer auszuführen.
> Verfärbungsgefahr.

Verarbeitung: streichen (siehe SIGMA Aqua Tool Tipp), rollen (Moltoprenwalze) und spritzen
Zum Schleifen wasserverdünnter Lacke wird das Schleifpapier 235 U / P240 von 3M empfohlen.

Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Verarbeitungstemperatur mindestens + 70° C.

Besonders zu beachten: VOB Teil C, DIN 18363 Abschnitt 2 und 3 sowie die BFS- Merkblätter der in Frage kommenden Arbeitsbereiche. Matte Oberflächen neigen je nach Reinigungsversuch zu Poliereffekten. Dies ist unabhängig von der Nassabriebsklasse.

IV. SONSTIGE HINWEISE

Entsorgungshinweise und Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Produkt-Code: M-LW 01

V. PRODUKTDEKLARATION NACH DIN EN 927 - 1

Fülle: mittel

Deckvermögen: deckend

Glanz: matt

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