Technisches Merkblatt

SIGMA Contour Aqua-PU Matt



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 mehreren tausend Farbtönen über das SIGMAMIX-System mischbar.
Glanzgrad:	Matt
Verpackungsgröße:	2,5 l, 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.

PPG Coatings Deutschland GmbH • An der Halde 1 • D-44805 Bochum • Tel. +49 234 869 0 • Fax +49 234 869 358
www.sigmacoatings.de

Verdünnung:	ggf. mit Wasser
Festkörper:	Ca. 42 Vol. % (je nach Farbton
Lagerung:	kühl und frostfrei

III Verarbeitungshinweise

Verarbeitung:	streichen (siehe SIGMA Aqua Tool Tipp), rollen (Moltoprenwalze) und spritzen Zum Schleifen wasserverdünnbarer Lacke wird das Schleifpapier 235 U / P240 von 3M empfohlen.
Untergrundvorbehandlung:	– Stahl entfetten und entrosten. Walzhaut und Zunderschicht gründlich entfernen und 2-mal 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. – Spachtelstellen eventueller Zwischenspachtelungen sind vor der Schlussbeschichtung mit SIGMA Vorlack Aqua zu grundieren – 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
Reinigung der Werkzeuge:	Sofort nach Gebrauch mit Wasser. Verarbeitungs-, Umluft- und Untergrundtemperatur mindestens + 7 °C. Maximale relative Luftfeuchte 85 %.
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 Nassabriebklasse.

IV Sonstige Hinweise

Entsorgung:	Entsorgungshinweise und Sicherheitsratschlage entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.
Produkt-Code:	BSW20

V. Produktdeklaration nach DIN EN 927-1

Fülle:	Mittel
Deckvermögen:	Deckend
Glanz:	Halbglänzend

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: März 2023