Technisches Merkblatt



SIGMA Torno Primer















8070GE

I. WERKSTOFFBESCHREIBUNG

Produktaussage: SIGMA Torno Primer ist eine matte Grund- und Zwischenbeschichtung (wasserverdünnbar),

schnelltrocknend, für innen und außen mit hervorragenden Hafteigenschaften.

Verwendungszweck: Als Haftvermittler auf leicht saugenden mineralischen Untergründen, Holz, Holzwerk-

stoffen, Metallen, NE-Metallen, beschichtungsverträglichen Kunststoffen nach entsprechender Untergrundvorbehandlung geeignet. Nicht bei Temperaturen < 7 $^{\circ}\text{C}$

verarbeiten. Empfehlung: Verarbeitung siehe SIGMA Aqua Tool Tipp.

Eigenschaften: – leicht zu verarbeiten

- schnell trocknend

füllendfest haftend

– elastisch

- umweltfreundlich

Farbtöne: Weiß und über das SIGMAMIX-System tönbar.

Glanzgrad: matt

Verpackungsgröße: 2,5 l, 1 l (Farbtonabhängig)

II. TECHNISCHE DATEN

Dichte: 1,38 g/ccm

Verbrauch: Ca. 120 ml/m² bei nicht saugendem, strukturfreiem Untergrund

Verdünnung: Wasser

Trockenzeit: nach 4 Stunden überstreichbar bei 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte

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.

- Rohes Holz außen, säubern, vergraute Schichten abschleifen und mit Sigmalife Impregnant

imprägnieren.

- Rohes Holz innen, säubern, vergraute Schichten abschleifen.

Verarbeitung: streichen, rollen, spritzen einschl. airless (siehe SIGMA Aqua Tool Tipp)

Vor Gebrauch gut umrühren.

Tempspray-AirCoat: FF-Düse 0,18-0,25 mm (0,007-0,010")

Spritzdruck 160 bar



Technisches Merkblatt



SIGMA Torno Primer

III. VERARBEITUNGSHINWEISE

Systemaufbau: Grundbeschichtung:

mit SIGMA Torno Primer, unverdünnt bis gering wasserverdünnt

Zwischenbeschichtung: mit SIGMA Torno Primer

SIGMA Torno Satin/Semi-Gloss/Gloss

alternativ SIGMA Contour Aqua-PU Matt/Satin/Gloss

Schlussbeschichtung:

mit SIGMA Torno Satin/Semi-Gloss/Gloss

alternativ SIGMA Contour Aqua-PU Matt/Satin/Gloss

Auf Nadel- und Laubhölzern ist eine Grund- und Zwischenbeschichtung mit

SIGMA Holz-Isoprimer durchzuführen.

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.

IV. Sonstige Hinweise

Entsorgungshinweise und Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte dem

Sicherheitsdatenblatt.

Produkt-Code: M-GP 01

V. PRODUKTDEKLARATION NACH VDL-RL01

Enthält: Acrylatdispersion, Titandioxid, Füllstoffe, Wasser, Glykolen,

Konservierungsmittel, filmbildende Hilfsmittel, Additive.

VI. 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.