



SIGMA Xpress Primer



LB

I. WERKSTOFFBESCHREIBUNG

Produktaussage:

Sigma Xpress Primer ist ein sehr schnell überlackierbarer Primer/Vorlack auf Basis modifizierter Alkydharztechnologie (Sigma-Fast-Drying) (lösemittelverdünnt), für rationelle Grund- und Zwischenbeschichtungen innen und außen.

Verwendungszweck:

Ideal überall dort, wo wirtschaftlich-rationelles und sicheres Arbeiten gefordert ist. Ermöglicht z.B. im System mit Sigma Xpress Satin 2 Anstriche an einem Tag, da Sigma Xpress Primer bereits nach 3 Stunden überarbeitet werden kann. Daher optimal als schnell trocknende Grund- bzw. Zwischenbeschichtung einsetzbar. Kann nachfolgend mit allen lösemittelhaltigen und wasserverdünnten Sigma Alkyd- und Acrylharzlacken endbeschichtet werden.* Eignet sich hervorragend auf bereits grundierten oder mit Altbeschichtungen versehenen Flächen, z.B. auf Holz, Metall oder Kunststoff.

Eigenschaften:

- extrem schnelle Trocknung
- überstreichbar nach 3 Stunden
- optimaler Weißgrad
- gute Fülle
- guter Verlauf
- leichte Verarbeitung
- gut schleifbar

Farbtöne:

Weiß und in mehreren tausend Farbtönen über das ABSOLUT-System mischbar.

Verpackungsgröße:

1 l und 2,5 l

II. TECHNISCHE DATEN

Dichte:

ca. 1,45 g/ccm (Weiß)

Verbrauch:

ca. 70 - 90 ml/m²

Trockenzeit:

staubtrocken nach ca. 1 Stunde, überstreichbar nach ca. 3 Stunden bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte. Mit steigendem Materialverbrauch und höheren Nassschichtdicken verlängert sich die Trockenzeit und die Durchtrocknung. Ebenso verlängern niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeiten die Trocknung.

III. VERARBEITUNGSHINWEISE

Verarbeitung:

streichen, rollen oder spritzen;
Vor Gebrauch gut umrühren.
Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit SIGMA Verdüner 20-02AF

**Untergrundvorbereitung
Stahl:**

Stahl entfetten und entrostet. Walzhaut und Zunderschicht gründlich entfernen und 1-2 mal mit Sigma Allgrund grundbeschichten. Zwischenbeschichtung mit Sigma Xpress Primer, Schlussbeschichtung mit z.B. Sigma Xpress Satin.

und Kunststoff:

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 Allgrund grundbeschichten. Zwischenbeschichtung mit Sigma Xpress Primer, Schlussbeschichtung z.B. mit Sigma Xpress Satin.

**Beschichtungsempfehlung
Holz:**

Der Untergrund muss trocken (Nadelholz ca. 15 Gew.%, Laubholz ca. 12 Gew.% Holz, feuchte), fest, frei von Verschmutzungen und trennenden Substanzen sein. Untergrund und vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Schichten restlos entfernen. Alte, glänzende Lackbeschichtungen anlaugen und anrauen. Vergrauungen gründlich bis zum gesunden Holz entfernen, Kanten auf 2mm Radius runden.





SIGMA Xpress Primer

III. VERARBEITUNGSHINWEISE

Begrenzt maßhaltige Holzbauteile:

Je nach Dauerhaftigkeitsklasse des Holzes, imprägnierender Grundanstrich mit Sigmalife Impregnant/Sigmalife Wood Impregnant Aqua oder Sigmalife Holzgrund LH/Sigmalife Wood

Impregnant. Grundbeschichtung mit Sigma Xpress Primer

Schlussbeschichtung z. B. mit Sigma Xpress Satin

Maßhaltige Holzbauteile:

Je nach Dauerhaftigkeitsklasse des Holzes, imprägnierender Grundanstrich mit Sigmalife Impregnant/Sigmalife Wood Impregnant Aqua oder Sigmalife Holzgrund LH/Sigmalife Wood

Impregnant. Grundbeschichtung mit Sigma Xpress Primer

anschl. z.B.: 2 x Sigma Xpress Satin (Zwischen- und Schlussbeschichtung)

Für die Schlussbeschichtung von Möbeln (Bänken, Stühlen etc.) sollte im farbigen Bereich auf glänzende bzw. hochglänzende Produkte zurückgegriffen werden.

Besonders zu beachten

VOB, Teil C, DIN 18 363, Abschnitt 2 und 3, sowie die BFS-Merkblätter der in Frage kommenden Arbeitsbereiche. Wir empfehlen den Sigma Xpress Primer innerhalb von 24 Stunden nach dem Auftragen zu überarbeiten. *Soll Sigma Xpress Primer mit wasserverdünnbaren Lacken endbeschichtet werden, ist vor der Überarbeitung ein mattierender Zwischenschliff auszuführen. Für den Zwischenschliff eignet sich optimal ein Schleifpad z. B. von 3M: Scotch Brite CF-SR, A-VFN.

Hinweis

Innenflächen von Möbeln und Schränken wegen möglicher Geruchsbelästigung nicht mit lösemittelverdünnbaren Beschichtungsstoffen bearbeiten.

IV. SONSTIGE HINWEISE

Hinweis Holzreparatur

Verrottete und zerstörte Hölzer (z.B. Wasserschenkel, Fensterecken, Ausbruchstellen) können mit Hilfe des SIGMA Flexidur Holzreparatur-Systems repariert/ersetzt werden.

Sicherheitsratschläge u. Entsorgungshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Produkt-Code

M-LL 01

V. PRODUKTDEKLARATION NACH VdL - RL01

Enthält

Alkydharz, Titandioxid, Füllstoffe, Aliphate, 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.

Textfassung: Juli 2015

