

Sigma Woodprimer Aqua



I WERKSTOFFBESCHREIBUNG

Produktaussage: Sigma Woodprimer Aqua ist eine wasserverdünnbare, schnelltrocknende weiße Spezialgrundierung auf PU-Acryl- und Hybrid-Technologiebasis zur Isolierung wasserlöslicher Holzinhaltstoffe für innen und außen.

Verwendungszweck: Zur Grund- und Zwischenbeschichtung von holzinhaltsstoffreichen Hölzern, z. B.: Eichen- oder Zedernholz. Auch bei bereits durch Holzinhaltstoffe verfärbten Altanstrichen als isolierende Zwischenbeschichtung einsetzbar. Anschließend mit allen wasserverdünnbaren Sigma Lacken überarbeitbar.

Eigenschaften:

- sehr gute Isolierwirkung
- schnell trocknend
- sehr gute Deckfähigkeit
- einfache Verarbeitung
- Airless-spritzbar
- guter Verlauf
- geruchsarm

Farbtöne: Weiß und aus Weiß/Base Wn tönbar.

Verpackungsgröße: 2,5 l und 1 l

II TECHNISCHE DATEN

Dichte: Ca. 1,37 g/ccm

Verbrauch: Ca. 80 ml/m² je nach Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes

Trockenzeit: staubtrocken nach ca. 1 Stunde
Überstreichbar nach ca. 4 Stunden bei 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte
Optimale Isolierwirkung nach ca. 16 Stunden.

EU-Grenzwert (Kat. A/d): 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 30 g/l VOC.

Lagerung: Kühl und frostfrei im ungeöffneten Originalgebilde

III VERARBEITUNGSHINWEISE

Untergrundvorbehandlung:

Der Untergrund muss sauber, trocken, frei von Verschmutzungen und trennenden Substanzen sein. Der Feuchtigkeitsgehalt des Holzes darf, gemessen an mehreren Stellen in mind. 5mm Tiefe, bei Nadelholz 15 % und bei Laubholz 12 % nicht überschreiten.

Untergrund und vorhandene Beschichtungen sind auf Tragfähigkeit zu prüfen. Nicht tragfähige Schichten sind zu entfernen.

Abgewittertes Holz, Staub und Schmutz sind bis auf das gesunde Holz zu entfernen. Scharfe Kanten sind zu runden.

Bei Holzarten oder Untergrundbeschaffenheiten, die eine Holzschutzmaßnahme erforderlich machen (z. B. maßhaltige Holzbauteile), sind diese mit GORI 28 imprägnieren.

Offene bzw. nicht geschlossene Schnitt- und Hirnholzbereiche sind mit Progold Fix zu verschließen.

Systemaufbau:

Beschichtungsaufbau auf rohem Holz:

- Untergrundvorbehandlung siehe oben,
- Grundbeschichtung mit Sigma Woodprimer Aqua,
- Zwischenbeschichtung mit Sigma Woodprimer Aqua,
- Schlussbeschichtung mit einem wasserverdünnbaren Sigma Lacksystem, je nach Anforderung.

Beschichtungsaufbau auf intakten, haftenden Altbeschichtungen:

- Untergrundvorbehandlung Verschmutzungen, Fett etc. entfernen, Flächen anschleifen und entstauben,
- Grundbeschichtung mit Sigma Woodprimer Aqua,
- Schlussbeschichtung mit einem wasserverdünnbaren Sigma Lacksystem, je nach Anforderung.

Achtung: Je nach Holzart sind 2 Beschichtungen erforderlich (Trocknungszeit von mind. 24 Stunden zwischen beiden Schichten einhalten).

Es ist möglich, dass sich die Grund- und Zwischenbeschichtung des Sigma Woodprimer Aqua auf stark holzinhaltsstoffreichen Hölzern verfärbt.

Nach Einhaltung der Trocknungszeiten (mind. 16 Stunden) hat dies jedoch keinerlei Auswirkung auf die Schlussbeschichtung.

Achtung: Rissbildungsgefahr! Vor der Überarbeitung von Sigma Woodprimer Aqua mit PU- verstärkten Acryllacken (z. B. Sigma Contour Aqua-PU) ist eine Mindesttrocknungszeit von 24 Std. einzuhalten.

Verarbeitung

Streichen, Rollen oder Spritzen.

Verarbeitungsbedingungen:

Verarbeitungs-, Umluft- und Untergrundtemperatur mindestens + 7 C.

Technisches Merkblatt

Maximale relative Luftfeuchte 85 %. Untergrundtemperatur mindestens 3°C über Taupunkt.

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

Entsorgung: Entsorgungshinweise und Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

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

Produkt-Code: BSW20

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 Isothiazolinonallergiker unter der Telefonnr. +49-234-869-0)

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: Februar 2025