Technisches Merkblatt

Sigma Renova Isoprimer Aqua



I WERKSTOFFBESCHREIBUNG

Produktaussage:	Sigma Renova Isoprimer Aqua ist eine wasserverdünnbare, pigmentierte, isolierende Grundbeschichtung für innen und außen.
Verwendungszweck:	Zur umweltschonenden Isolierung von Nikotin-, Wasser-, Kaffee-, Ruß- und Fettflecken etc. im System. Aufgrund der sehr guten Bindung und Absperrung der durchschlagenden Verschmutzung werden hervorragende Ergebnisse besonders in sensiblen Anstrichbereichen erzielt. Für die Isolierung durchschlagender Vergilbungen auf Gipskartonplatten.
Eigenschaften:	– hervorragende Isolierung – geruchsarm – sehr leichte Verarbeitung – schnelle Trocknung – wasserverdünnbar
Farbtöne:	Weiß-transparent
Verpackungsgröße:	12,5 l und 5 l

II TECHNISCHE DATEN

Dichte:	Ca. 1,24 g/ccm
Verbrauch:	Ca. 140 ml/m² je Beschichtung auf glattem Untergrund. Exakten Verbrauch durch Probebeschichtung ermitteln.
Trockenzeit:	Nach 4 Stunden überstreichbar bezogen auf 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte.

PPG Coatings Deutschland GmbH • Feldstr. 5A • D-44867 Bochum • Tel. +49 234 869 0 • Fax +49 234 869 358
www.sigmacoatings.de

Kenndaten nach DIN EN 13 300:

Glanzgrad:	Seidenmatt
Maximale Korngröße:	Fein (< 100 µm)
Lagerung:	Kühl und frostfrei im ungeöffneten Originalgebinde.

III VERARBEITUNGSHINWEISE

Untergrundvorbehandlung:
Der Untergrund muss trocken, fest, frei von Verschmutzungen und trennenden Substanzen sein. Untergrund und vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Schichten restlos entfernen. Beiputzstellen fluatieren mit Mehrfachfluat. Mikroorganismenbefall behandeln mit Sigma Fungisol. Sinterschichten durch Abschleifen entfernen oder durch Fluatieren anätzen.

Verarbeitung:
streichen, rollen, Airless-Spritzen
Vor Gebrauch gut umrühren.
Bei Airless-Verarbeitung Farbe durchsieben.

Beschichtungsaufbau:
Grundbeschichtung:
Poröse, sandende, saugende Putze der Mörtelgruppen PII und PIII, PIV, Gipskarton- bzw. Gipsfaserplatten grundieren mit Sigma Haftgrund 1 : 4 verdünnt mit Wasser.
Nikotin-, Ruß-, Kaffee- oder Fettflecke mit Wasser unter Zusatz von Progold Allesreiniger reinigen. Nach der Reinigung sehr gut trocknen lassen. Glänzende Oberflächen und Lackbeschichtungen anlaugen und mechanisch anrauen und mit Sigma Haftgrund pigmentiert grundieren. Tragfähige, matte, schwach saugende Beschichtungen sowie Raufasertapeten, Malervliesund Glasdekogewebe etc. direkt überarbeiten.
Zwischenbeschichtung:
Mit Sigma Renova Isoprimer WV unverdünnt.
Schlussbeschichtung:
Mit Sigma Innen- oder Fassadenfarben (außer Silikatfarben).

Spritzverarbeitung:
Airless- Spritzverfahren
Spritzwinkel: 40-50°
Düse: 0,019–0,023
Spritzdruck: 150–180 bar
Vor der Spritzverarbeitung ist das Material aufzurühren und zu sieben.

Reinigung der Werkzeuge:
Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Hinweise:	Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur mindestens + 10° C. Maximale relative Luftfeuchte 80%. Die in der Praxis vorkommenden Problemfälle und deren anstrich-technische Behandlung können in diesem Technischen Merkblatt nicht abgehandelt werden und sind durch eine Probebeschichtung am Objekt festzustellen.
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:	Sicherheitsratschläge und Entsorgungshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.
Produkt-Code:	BSW20
	Spritznebel nicht einatmen, persönliche Schutzausrüstung beachten! Produkt enthält Konservierungsmittel.

V PRODUKTDEKLARATION NACH VDL-RL 01

Enthält:	Styrolacrylatdispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Lösungsmittel, Additive, Konservierungsstoffe (Beratung für Isothiazolinonallergiker unter der Telefonnr. +49-234-869-0)

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 2022