

TECHNISCHES MERKBLATT

Fachinformationen für Planer und Verarbeiter

REESA Isolan-Wandfarbe

6 W 038

Reinacrylat - seidenmatt -
DIN EN 13300 Nassabriebbeständigkeit Klasse 1

Werkstoff:

Isolier-Spezialfarbe für den Einsatz auf hochbeanspruchten Wand- und Deckenflächen im Innenbereich. Satte Deckkraft, sichere Haftung sowie hohe, absperrende Isolierwirkung kennzeichnen den wasserverdünnbaren Werkstoff, der sich spielend leicht - ohne Geruchsbelästigung durch Lösungsmittel - verarbeiten lässt. Der seidenmatten Anstrich entspricht der Nassabriebklasse 1 nach DIN EN 13300 und ist beständig gegen wässrige Desinfektionsmittel gemäß Prüfbericht A 406656.

Anwendung:

Einsetzbar in Bäckereien, Metzgereien, Krankenhäusern, Großküchen, Kühlhäusern, Lebensmittelbetrieben, Gaststätten etc. Der Werkstoff ist dekontaminierbar und in Anlehnung an ISO 2812-3 Desinfektionsmittel beständig. Geeignete Untergründe sind: Putze, Beton, Faserzementplatten, Kalksandstein, Gips, Gipskarton, Glasseidengewebe und Raufasertapete. Nach einer geeigneten Vorbehandlung auch für Holz, Holzfaser- und Sperrholzplatten.

Untergrundprüfung:

Siehe VOB, Teil C, DIN 18363 Abs. 3.1.1. Auf kritischen Untergründen, z. B. Untergründen mit unbekanntem Inhaltsstoff, stets Probeflächen anlegen. Nach Trocknung Isolierwirkung beurteilen und geeigneten Anstrichaufbau festlegen.

Untergrundbeschaffenheit:

Der Untergrund muss abgebunden, fest, tragfähig, trocken, sauber und frei von trennend wirkenden Substanzen sein. Nicht haftende, blätternde und spröde Altanstriche restlos entfernen. Frische Neuputzstellen flutieren und mit Wasser nachwaschen. Für Erst- und Renovierungsanstriche sind die für Anstricharbeiten erforderlichen Untergrundvorbehandlungen richtungsweisend. Siehe VOB, Teil C, DIN 18363 Abs. 2.1.

REESA – SYSTEMVORSCHLAG

Grundierung:

Vorhandener Schimmel-, Pilz- oder Algenbefall ist zu beseitigen und mit REESATOX vorzubehandeln. Untergründe entsprechend ihrer Beschaffenheit und Saugfähigkeit grundieren.

Stark saugende Untergründe: REESA Tiefgrund oder REESA GRUND OL falls notwendig 2 x nass in nass.

Nicht saugende Untergründe: REESA Renoviergrund.

Kreidende / schwach sandende Untergründe: REESA GRUND OL.

Feste, nicht sandende / kreidende Untergründe: REESA GRUND OL oder REESA Renoviergrund.

Wasserlösliche Flecken: Bei ungenügender Isolierwirkung können gute Ergebnisse mit REESA Uni-Haftgrund als Voranstrich erzielt werden.

Die Grundierungen sind mit dem entsprechenden Lösungsmittel so zu verdünnen, dass sie matt aufdrehen; Filmbildung auf dem Untergrund, Glanzstellen etc. vermeiden.

Bitte Technische Merkblätter der einzelnen Produkte beachten.

Zwischenanstrich:

1 x REESA Isolan-Wandfarbe, nach Möglichkeit unverdünnt.

Schlussanstrich:

1 x REESA Isolan-Wandfarbe, nach Möglichkeit unverdünnt.

Anmerkung: Die Ausführungen in diesem technischen Merkblatt basieren auf praktischen Erfahrungen. Sie entbinden nicht davon, genannte Werkstoffe selbstverantwortlich auf Eignung zu prüfen. Bei Fragen hinsichtlich der Verarbeitungsvorschläge bitte Fachberatung unserer anwendungstechnischen Abteilung anfordern. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und Verarbeitungsverfahren kann aus den Angaben dieses technischen Merkblattes eine Rechtsverbindlichkeit nicht übernommen werden. Mit Erscheinen einer, durch technischen Fortschritt bedingten, Neuauflage verliert die vorliegende Ausgabe ihre Gültigkeit.

Ausgabe-Datum: Juni 2015

TECHNISCHES MERKBLATT

Fachinformationen für Planer und Verarbeiter

TECHNISCHE DATEN

Anwendungsbereich:	Innen
Werkstofftyp:	wasserverdünnbare Isolierfarbe Reinacrylat. <u>Hinweis:</u> Nicht mit anderen Werkstoffen mischen!
Qualitätsreihe:	6 W 038
Klassifizierung nach DIN EN 13300:	Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1 Kontrastverhältnis: 2 (6,5m ² / l) Glanzgrad: seidenmatt Korngröße: fein
Abtönen:	Auf Pastelltöne mit Vollton- und Abtönfarben
Temperatur / Verarbeitungsgrenze:	Untergrund und Lufttemperatur mindestens + 5° C
Verarbeitung:	streichen, rollen, spritzen, airless geeignet.
Lieferviskosität:	thixotrop
Spritzviskosität:	geräteabhängig
Materialeinstellung zum Spritzen	
Spritzdüse/ Spritzdruck:	D23 = 125 – 155 bar D27 = 130 - 180 bar
Verdünnung:	ca. 7 % Wasser
Verbrauch:	160 ml / m ² pro Anstrich
Trockenzeit bei 20°C / 65% rel. Luftfeuchtigkeit:	Überarbeitbar: nach ca. 6 - 8 Stunden Belastbar: nach ca. 24 Stunden Bei Abweichungen vom Klima können sich die Trockenzeiten verändern.
VOC-Wert:	0 g/l (farbtonabhängig)
Gewichtsfestkörper:	ca. 59,0 % (farbtonabhängig)
Spezifisches Gewicht :	ca. 1,40 (farbtonabhängig)
Reinigung von Arbeitsgeräten:	sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
Lagerung:	Anbruchgebinde luftdicht verschließen. Ware stets kühl aber frostfrei lagern.
Lagerzeit:	Ca. 12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde.
Kennzeichnung lt. Gefahrstoffverordnung:	Siehe Sicherheitsdatenblatt nach EU-Richtlinie.