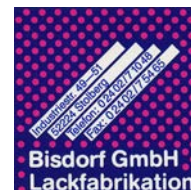


Technisches Merkblatt

Handelsname: Horstan 81

STAND: 04/2020 (DE)



Produktbeschreibung

Wässrige 1K –Dispersionsbeschichtung auf Basis Acrylat-Copolymer.

Anwendungsgebiet

Für Decken- und Wandanstriche im Innenbereich, z.B. auf Raufaser, Prägetapeten; Putz (MG PII, PIII, PIVa, b, c), Beton, Gipskarton, Faserzement und Kalksandsteinmauerwerk. Aufgrund der guten Verarbeitungseigenschaften werden ansatzfreie, gleichmäßige Oberflächen erzielt.

Eigenschaften

lösemittel- und weichmacherfrei
emissionsarm
wasserverdünnbar und geruchsarm
frei von foggingaktiven Substanzen
ausgezeichnetes Deckvermögen
hoch diffusionsfähig

Farbtöne/ Colors

Standardfarbton: weiss (Kann mit handelsüblichen Volltonfarben abgetönt werden.)

Technische Daten

Glanz	stumpfmatt
Festkörpergehalt	~ 66 %
Festkörpervolumen	~ 33 %
Dichte	1,52 g/cm ³
Lieferviskosität bei 20°C	hochviskos
pH-Wert	8 - 9
Verarbeitungstemperatur	Nicht bei Untergrund- bzw. Lufttemperatur unter +5°C und >35°C verarbeiten, sowie bei direkter Sonneneinstrahlung.
Klassifizierung nach DIN EN 13300	Nassabriebklasse: 2 Kontrastverhältnis: 2 bei 8 m ² /l 1 bei 6 m ² /l Max. Korngröße: fein
Lagerung	12 Monate in original geschlossenen Gebinden, vor Frost und Sonneneinstrahlung schützen!
Verbrauch	~ 120- 140 ml/m ² je Anstrich. Genauere Verbrauchsmengen sind durch einen Probeauftrag am Objekt zu ermitteln.
VOC-Gesetzgebung	EU-Grenzwert für das Produkt (Kategorie A/a): 75 g/l (2007) / 30 g/l (2010) Dieses Produkt enthält maximal 0 g/l VOC.

Technisches Merkblatt

Handelsname: Horstan 81

STAND: 04/2020 (DE)



Verarbeitung

Untergrundvorbehandlung

Der Untergrund muss sauber, trocken, tragfähig und frei von Staub, Öl, Fett, Wachs und Korrosionsprodukten sein. Leimfarbenanstriche und schadhafte, nicht tragfähige Altanstriche restlos entfernen. Nachputzstellen müssen gut abgebunden und ausgetrocknet sein. Auf mehhlenden, sandenden oder grob porösen Flächen ist ein Grundanstrich mit Tiefgrund LF vorzunehmen. Siehe auch VOB, Teil C, DIN 18363, Absatz 3.

Untergründe	Grundierung	Zwischenanstrich	Schlussanstrich
Putz (MG PII, PIII), Beton	Falls erforderlich Tiefgrund LF		
Putz (MG PIVa, b, c), Gipskarton	Falls erforderlich Tiefgrund LF	Horstan 81	Horstan 81
Wandbeläge, z.B. Raufaser, Prägetapeten			
normal saugende Untergründe z. B. matte Dispersionsfarben	Falls erforderlich Tiefgrund LF		
nicht bzw. schwach saugende Untergründe Öl- und Lackfarbenanstriche, glänzende Dispersionsfarbenanstriche	Tiefgrund TB	je nach Objektsituation Horstan 81	Horstan 81

Hinweise

Verfärbungen bei Gipskarton:

Bei der Gefahr des Durchschlagens von Vergilbungen bei unbehandeltem Gipskarton ist gemäß BFS-Merkblatt Nr. 12, Teil 2 eine zusätzliche absperrende Beschichtung auszuführen.

Verträglichkeit mit Dichtstoff:

Bei der Beschichtung von anstrichverträglichen Dichtstoffen z. B. Acryl-Dichtungsmassen können aufgrund der höheren Elastizität Risse im Anstrichmaterial auftreten. Darüber hinaus kann es zu Verfärbungen in der Beschichtung kommen. Wir empfehlen aufgrund der Vielzahl im Markt befindlicher Dichtungssysteme im Einzelfall Eigenversuche zur Beurteilung der Haftung und des Verarbeitungsergebnisses durchzuführen.

