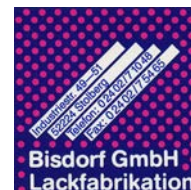


Technisches Merkblatt

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 mehrländigen, 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.

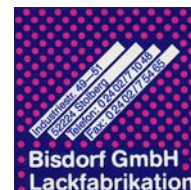
Verträglichkeit mit Dichtstoff:

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.

Technisches Merkblatt

Handelsname: Horstan 81

STAND: 04/2020 (DE)



Aufrühren

Das Material vor Gebrauch gut aufrühren, möglichst mit einem elektrischen Rührer. Boden und Gefäßwände müssen auch erfasst werden.

Verdünnung

Wasser

(Bei Bedarf mit ca. 5-10% Wasser für den Voranstrich und mit ca. 5% Wasser für den Deckanstrich verdünnen.)

Auftragsverfahren

Streichen: Zum Streichen Pinsel mit Naturborsten.

Rollen: Zum Rollen langflorige Rolle verwenden.

Airlessauftrag:

Düsenbohrung		Düsenwinkel	Druck (bar)	Verdünnung
Inch	mm			
0,021 – 0,027	0,53 – 0,69	40° - 80°	ca. 150	5%

Trocknung

Oberflächentrocken und überstreichbar nach 4-6 Stunden

*Die Trockenzeiten resultieren aus Prüfungen bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit. Bei kühler und feuchter Witterung entsprechend länger. Max. 85% relative Luftfeuchte bei der Verarbeitung.

Gerätereinigung

Werkzeuge sofort nach Gebrauch und bei längeren Arbeitsunterbrechungen mit Wasser reinigen.

SONSTIGE HINWEISE

Bei Anwendung dieses Produktes beachten Sie bitte die Angaben in dem jeweiligen Sicherheitsdatenblatt, die einschlägigen gesetzlichen Vorschriften (GHS, REACH) und die Vorschriften der Berufsgenossenschaft.

Die Angaben in diesem Merkblatt entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Käufer und Anwender haben daher eigenverantwortlich die Eignung unserer Produkte für die an Sie gestellten Anforderungen und die Einhaltung der Verarbeitungsrichtlinien unter den jeweils herrschenden Bedingungen selbst abzuschätzen.