



DXV.4221

Tiefen- und Haftgrundierung

Mit diesem Produkt hat VANORA eine Dispersion entwickelt, die bei porösen Untergründen tief eindringt und bei glatten Untergründen eine sehr gute Haftung hat. Zusätzlich hat das Bindemittel eine hervorragende Haftung auf Gips und Weissputz. Das Produkt bietet die Möglichkeit beides in einem zu vereinen.

Einzigartige Eigenschaften

- Tiefe Penetration auf losen Untergründen
- Haftvermittler auf glatten/schwierigen Untergründen
- Super Haftung auf Gips und Weissputz
- Hohe Wasserfestigkeit
- Keine Reemulgiertbarkeit
- Hydrophobierend
- Problemlose Überstreichbarkeit
- Kein Weissanlaufen
- Hohe Vergilbungsbeständigkeit
- Im Innen- und Aussenbereich anwendbar

Technische Daten

Polymer Basis	Acrylat / VeoVa
Festkörpergehalt	44–46 %
Dichte	ca. 1 g/ml bei 20 °C
Stabilisatorsystem	anionisch
Viskosität	400–600 mPa·s bei 20 °C
pH-Wert	7.0–8.0
Teilchengrösse	40 nm
MFT	<5 °C
Frostbeständigkeit	nein
Glasübergangstemp. (Tg)	<5 °C

Umweltfreundlich

- Lösungsmittelfrei formulierbar
- VOC- und APEO-frei
- Nicht EUH 208 gekennzeichnet

Anwendungsgebiete

- Tiefengrundierung
- Haftvermittler auf losen Untergründen
- Grundierung und Farbe in Einem
- Grundierung auf Gips
- Haftgrundierungen für nicht saugende Untergründe (glasierte Fliesen, diverse Kunststoffe, Metalle, Betonuntergründe und -wände, alte Alkydanstriche, usw.)

Tiefen- und Haftgrundierung auf Basis DXV.4221
Unverbindliche Richtrezeptur 4221-TH01-01

	Rohstoffe	Menge	Funktion	Hersteller / Lieferant
1	Wasser	196.0		
2	Actacid ICB 6	1.0	Konservierungsmittel	Thor GmbH
3	Disperbyk-181	3.0	Netz- und Dispergiermittel	BYK-Chemie GmbH
4	BYK-349	3.0	Substratnetzmittel	BYK-Chemie GmbH
5	Kronos 2190	100.0	Pigment	Kronos International Inc.
6	Dorkafill Pro_Void	40.0	Füllstoff	Gebrüder Dorfner GmbH & Co.
7	Agitan 700	3.0	Entschäumer	Münzing Chemie GmbH
8	Tafigel PUR 41	4.0	Verdicker	Münzing Chemie GmbH
9	DXV.4221	650.0	Bindemittel	VANORA AG
		1000.0		

Mischvorschrift

- Pos. 1 Wasser vorlegen
 Pos. 2-5 Unter Rühren zugeben, mindestens 15 Min. dispergieren
 Pos. 6-7 Unter Rühren zugeben, 10 Min. rühren
 Pos. 8-9 Unter Rühren zugeben, 5 Min. nachrühren

Für die Tiefengrundierung kann 20 % Wasser zugegeben werden.

Technische Daten

Viskosität Brookfield ca. 20 °C (Spindel 6, 100UpM)
 pH-Wert

2100 mPa.s
 7.6