



DXA.4228

Die Haftgrundierung für schwierige Untergründe

DXA.4228 zeigt aufgrund der verwendeten Silan-Technologie eine einzigartige Haftung auf nahezu allen nicht saugenden Untergründen und hat eine gute Zementverträglichkeit.

Einzigartige Eigenschaften

- Silan-Technologie
- Hervorragende Haftfestigkeiten auf problematischen Untergründen
- Einbringen einer Pigmentierung oder Körnung möglich
- Gute Zementverträglichkeit
- Mit herkömmlichen Additiven und Füllstoffen formulierbar
- Im Innen- und Aussenbereich anwendbar

Umweltfreundlich

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

Anwendungsgebiete

- Haftgrundierungen für nicht saugende Untergründe (glasierte Fliesen, diverse Kunststoffe, Metalle, Betonuntergründe und -wände, alte Alkydanstriche, usw.)

Technische Daten

Polymer Basis	Acrylat
Festkörpergehalt	49–51 %
Dichte	ca. 1 g/ml bei 20 °C
Stabilisatorsystem	anionisch
Viskosität	300–1000 mPa·s bei 20 °C
pH-Wert	6.5–7.5
Teilchengrösse	140 nm
MFT	0 °C
Frostbeständigkeit	nein
Glasübergangstemp. (Tg)	9 °C

Rezeptur Haftgrundierung mit DXA.4228

Grundsätzlich wird die reine Dispersion DXA.4228 als Haftgrundierung eingesetzt. Bei Bedarf kann die Dispersion mit handelsüblichen Verdickern und Entschäumer formuliert werden. Das Einbringen einer Pigmentierung oder Körnung ist ohne Weiteres möglich.

Weisse Haftgrundierung auf Basis DXA.4228
Unverbindliche Richtrezeptur 4228-HG01-01

	Rohstoffe	Menge	Funktion	Lieferant
1	Wasser	150.0		
2	Actacid ICB 6	1.0	Konservierungsmittel	Thor GmbH
3	Disperbyk-181	4.0	Netz- und Dispergiermittel	BYK-Chemie GmbH
4	Agitan 700	4.0	Entschäumer	Münzing Chemie GmbH
5	Aerosil R 972	4.0	Antiabsetzmittel	Evonik Industries AG
6	Kronos 2190	100.0	Pigment	Kronos International Inc.
7	Dorkafill Pro_Void	60.0	Füllstoff	Gebrüder Dorfner GmbH & Co.
8	Tafigel PUR 41	2.0	Verdicker	Münzing Chemie GmbH
9	DXA.4228	675.0	Bindemittel	VANORA AG
		1000.0		

Mischvorschrift

- Pos. 1-5 Unter Rühren zugeben und 15 min. rühren
Pos. 6 Unter Rühren zugeben und 15 min. dispergieren
Pos. 7 Unter Rühren zugeben und 10 min. nachrühren
Pos 8-9 Einzel unter Rühren zugeben und 5 min. rühren

Technische Daten

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

1540 mPa.s

Festkörper

50 %

pH-Wert

6.5