



## DXV.4229

*Für biozidfreie Farben und Putze im Innen- und Aussenbereich*

DXV.4229 ist eine wässrige mit Wasserglas modifizierte Kunststoffdispersion auf der Basis von VeoVa / Acrylat. DXV.4229 ist ein Bindemittel für die Herstellung geruchsarmer und lösemittelfreier Beschichtungen. Die Dispersion eignet sich für biozidfreie Farben und Putze im Innen- und Aussenbereich. Ausserdem bietet DXV.4229 eine sehr gute Wasserdampfdiffusion.

### **Einzigartige Eigenschaften**

- Biozidfreie Beschichtungen
- Sehr gute Wasserdampfdiffusion
- Innen- und Aussenbereich

### **Umweltfreundlich**

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

### **Anwendungsgebiete**

- Innen- und Aussenfarben und -putze

### **Technische Daten**

Polymer Basis	Acrylat / VeoVa / Silikat
Festkörpergehalt	ca. 40 %
Dichte	ca. 1 g/ml
Stabilisatorsystem	anionisch
Viskosität	ca. 200 mPa·s bei 20° C
pH-Wert	ca. 11.3
Teilchengrösse	100 nm
MFT	<5 °C
Frostbeständigkeit	nein

## Weisse Innenfarbe auf Basis DXV.4229

Starting formulation 4229-IF01-01

	<b>Rohstoffe</b>	<b>Menge</b>	<b>Funktion</b>	<b>Hersteller / Lieferant</b>
1	Wasser	277.5		
2	Disperbyk-190	4.0	Netz- und Dispergiermittel	BYK-Chemie GmbH
3	Walocel XM 20000 PV	1.5	Verdicker	Dow Chemical Company
4	Genamin Gluco 50	1.0	Neutralisierungsmittel	Clariant International Ltd
5	Kronos 2190	150.0	Pigment	Kronos International Inc.
6	Agitan 700	2.0	Entschäumer	Münzing Chemie GmbH
7	Talk GS 10	30.0	Füllstoff	Alberto Luisoni AG
8	Omyacarb 2-AV	130.0	Füllstoff	Omya
9	Omyacarb 5-AV	220.0	Füllstoff	Omya
10	Tafigel PUR 41	4.0	Verdicker	Münzing Chemie GmbH
<b>11</b>	<b>DXV.4229</b>	<b>180.0</b>	<b>Bindemittel</b>	<b>VANORA AG</b>
		1000.0		

### Mischvorschrift

- Pos. 1 Wasser vorlegen  
Pos. 2-4 Unter Rühren zugeben, 10 Min. rühren  
Pos. 5-6 Unter Rühren zugeben, mindestens 15 Min. dispergieren (Temp. max. 50 °C)  
Pos. 7-10 Jeden Rohstoff einzeln unter Rühren zugeben  
Pos. 11 Unter Rühren zugeben, bei niedriger Drehzahl 5 Min. nachrühren

### Technische Daten

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

3350 mPa.s  
10.7