



TE.204

Keine Chance für Nikotin, Russ und Wasserflecken

TE.204 ist das einzigartige, wässrige und anionische Bindemittel für Matt- und Isolierfarben im Renovationsbereich, bei dem es weder für Nikotin noch für Wasserflecken ein Durchdringen gibt. Es sperrt alle möglichen Verschmutzungen und ist auch im Aussenbereich einsetzbar. Da es sich um ein anionisches Bindemittel handelt, lässt sich das Produkt mit herkömmlichen Füllstoffen und Additiven formulieren.

Einzigartige Eigenschaften

- Aussergewöhnlich hohe Absperrwirkung gegen Nikotin- und Wasserflecken, Russ sowie diverse Farb- und Holzinhaltsstoffe
- Hohe Wasserfestigkeit
- Sehr geringes Anschmutzverhalten
- Hohe Witterungsbeständigkeit
- Im Innen- und Aussenbereich anwendbar
- Mit herkömmlichen Additiven und Füllstoffen formulierbar

Umweltfreundlich

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

Anwendungsgebiete

- Matt- und Isolierfarben mit hoher Deckkraft

Technische Daten

Polymer Basis	Acrylat / VAc / VeoVa
Festkörpergehalt	49–52 %
Dichte	ca. 1 g/ml bei 20 °C
Stabilisatorsystem	anionisch
Viskosität	1500–3500 mPa·s bei 20 °C
pH-Wert	4.5–6.0
Teilchengrösse	150 nm
MFT	0 °C
Frostbeständigkeit	nein
Wasseraufnahme	8 %
Reissfestigkeit	3 N/mm ²
Reissdehnung	600 %
Glasübergangstemp. (Tg)	10 °C

Weisse Isolierfarbe auf Basis TE.204

Unverbindliche Richtrezeptur 204-IF01-02

	Rohstoffe	Menge	Funktion	Lieferant
1	Wasser	166.0		
2	Actacid ICB 6	1.0	Konservierungsmittel	Thor GmbH
3	Disperbyk-181	8.0	Netz- und Dispergiermittel	BYK-Chemie GmbH
4	Kronos 2190	180.0	Pigment	Kronos International Inc.
5	Agitan 731	2.5	Entschäumer	Münzing Chemie GmbH
6	Omyacarb 2-AV	50.0	Füllstoff	Omya
7	Dorkafill Pro_Void	171.0	Füllstoff	Gebrüder Dorfner GmbH & Co.
8	Agitan 731	2.5	Entschäumer	Münzing Chemie GmbH
9	TE.204	200.0	Bindemittel	VANORA AG
10	Lubranil N 20	7.0	Offenzeitmittel	Süddeutsche Emulsions GmbH
11	Tafigel PUR 41	3.0	Verdicker	Münzing Chemie GmbH
12	TE.204	209.0	Bindemittel	VANORA AG
		1000.0		

Mischvorschrift

- Pos. 1 Wasser vorlegen
Pos. 2-4 Unter Rühren zugeben, min. 10 Min. dispergieren
Pos. 5-8 Unter Rühren zugeben, min. 20 Min. dispergieren
Pos. 9-12 Unter Rühren zugeben, bei niedriger Drehzahl 5 Min. nachrühren

Technische Daten

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

5480 mPa.s

pH-Wert

7.3