



WP.20

Verlängert die Bausaison um 90 Tage

Bei Temperaturen von unter 10 °C und hoher Luftfeuchtigkeit wird die Verfilmung des Bindemittels in Farben, Putzen oder Beschichtungen massiv beeinträchtigt. Dies kann zu grossen Schäden durch Regen oder Frost führen. Eine Beschleunigung der Trocknung mit dem Additiv WP.20 ist in solchen Fällen die perfekte Lösung. Fassaden trocknen auch in Herbsttagen oder im Frühjahr bei Temperaturen von nur 5 °C und bis zu 95 % relativer Feuchtigkeit.

Einzigartige Eigenschaften

- Frühregenfest
- Putz trocknet bei 5 °C und 95 % Luftfeuchtigkeit in 6–7 Stunden, Farbe in 1–2 Stunden
- Vielseitiger Einsatz
- Verarbeitung auch bei über 20 °C möglich
- Gleichmässige Durchhärtung der Beschichtung (keine Hautbildung)
- Hohe Vergilbungsbeständigkeit
- Keine eingeschränkte Topfzeit

Umweltfreundlich

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

Anwendungsgebiete

- Additiv für frühregenfeste Beschichtungen
- Aussenanwendungen wie Putze, Farben und Dachbeschichtungen

Technische Daten

Polymer Basis	Acrylat
Festkörpergehalt	29–33 %
Dichte	ca. 1 g/ml bei 20 °C
Viskosität	1000–5000 mPa·s bei 20 °C
pH-Wert	9.5–10.2
Frostbeständigkeit	nein, kann aber aufgetaut verarbeitet werden
Neutralisationsmittel	Ammoniak

WP.20 kann am Schluss der Rezeptierung beigemischt werden; die Einsatzmenge liegt bei 2–3 %.

Frühregenfestе Aussenfarbe auf Basis AVE.191 und WP.20
Unverbindliche Richtrezeptur 191-AF01-02

	Rohstoffe	Menge	Funktion	Lieferant
1	Wasser	61.5		
2	Acticid ICB 6	1.0	Konservierungsmittel	Thor GmbH
3	Disperbyk-181	2.0	Netz- und Dispergiermittel	BYK-Chemie GmbH
4	Methocel J 5 MS-N	1.0	Verdicker	Dow Chemical Company
5	Ammoniak 25%	0.5	Lauge	Diverse
6	Arbocel B 400	3.0	Fasern	JRS GmbH+Co.KG
7	Kronos 2190	30.0	Pigment	Kronos International Inc.
8	Agitan 700	0.5	Entschäumer	Münzing Chemie GmbH
9	AVE.191	120.0	Bindemittel	VANORA AG
10	Omyacarb 40-GU	255.0	Füllstoff	Omya
11	Omyacarb 130-SV	225.0	Füllstoff	Omya
12	Inducarb V 0.5-1.0 mm	50.0	Füllstoff	Omya
13	Inducarb V 1.5-2.0 mm	250.0	Füllstoff	Omya
14	Agitan 700	0.5	Entschäumer	Münzing Chemie GmbH
15	WP.20	22.3	Verfilmungsbeschleuniger	VANORA AG
		1022.3		

Mischvorschrift

- Pos. 1 Wasser vorlegen
- Pos. 2-4 Unter Rühren zugeben, 10 Min. quellen lassen
- Pos. 5-9 Unter Rühren zugeben und mischen
- Pos. 10-15 Unter Rühren zugeben, bei niedriger Drehzahl 5 Min. nachrühren

Technische Daten

Festkörper	87 %
pH-Wert	7.5