

Technisches Merkblatt

Charakteristik Stabilisierung

Der **folienbildende Anstrich** VP 3864 ist eine ohne Weichmacherzusätze hergestellte wässrige Polymerdispersion aus Vinylacetat und Ethylen.

Weitere Zusätze: Ätherische Ölmischung sowie oberflächenaktive Substanzen (Alkylphenoethoxylat-frei) und Polyvinylalkohol.

Allgemeine Hinweise

Der **folienbildende Anstrich** lässt sich mit Airless-Spritzgeräten oder Walzen einfach auf Mauerwerk in einer dünnen Schicht auftragen und **trocknet oberhalb einer Temperatur von mindestens 5°C über einen Trocknungszeitraum von mindestens 48 Stunden** zu einem durchsichtigen, rissfreien und flexiblen Film. Aufgrund der relativ hohen Polymerhärte der Dispersion ist dieser Abziehlack überdurchschnittlich blockfest.

Nach vorliegenden Ergebnissen aus Frei- und Kurzbewitterung eignet sich der folienbildende Anstrich hervorragend für den Einsatz (als Schutz der Gebäudeoberflächen) im Außenbereich.

Hervorzuheben ist das verbesserte Anschmutzverhalten.

Lieferspezifikation Methode* Einheit Wert

Aussehen:	milchige, viskose, thixotrope Flüssigkeit	
Festkörpergehalt):	48 – 50 %	ISO 3251 (130 °C; 30 min)
Dichte absolut:	0,870 – 0,900	g/ml (20 °C)
Viskosität Auslaufbecher 4mm:	2,0 – 5,0 min	ISO 2431 (20°C)
pH-Wert:	4,0 –5,0	ISO 976
Teilchengröße:	ca. 0,18 µm	
Mindestfilmbildetemperatur:	ca. 4 °C	ISO 2115
Glasübergangstemperatur:	ca. 21 °C	ISO 16805
Beurteilung des Polymerfilms:	durchsichtig, rissfrei und flexibel	