

# LENGHEIM

Consulting & Entwicklung GmbH 2213 Bockfließ, Bahnstraße 16  
Telefon: +43 664/342 06 06, E-Mail: office@kawatech.at

## 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

<b>Aussehen:</b>	milchige, viskose, thixotrope Flüssigkeit	
<b>Festkörpergehalt):</b>	48 – 50 %	ISO 3251 (130 °C; 30 min)
<b>Dichte absolut:</b>	0,870 – 0,900	g/ml (20 °C)
<b>Viskosität Auslaufbecher 4mm:</b>	3,0 – 5,0 min	ISO 2431 (20°C)
<b>pH-Wert:</b>	4,0 –5,0	ISO 976
<b>Teilchengröße:</b>	ca. 0,18 µm	
<b>Mindestfilmbildetemperatur:</b>	ca. 4 °C	ISO 2115
<b>Glasübergangstemperatur:</b>	ca. 21 °C	ISO 16805
<b>Beurteilung des Polymerfilms:</b>	durchsichtig, rissfrei und flexibel	