

# Hydroelast 2000-Farbe

Elastische Farbe für Betoninstandsetzungs- und Betonschutzsysteme, sowie Dekorprofile

<b>Anwendungsgebiete</b>	<p>Sanierung von feinen Putzoberflächenrissen, Putzschalenrissen, Stoß- und Lagerfugenrissen.          Farbige Überarbeitung von Dekorprofilen.          Nicht auf Putzen der Putzmörtelgruppe I nach DIN V 18550 bzw. CS I nach DIN EN 998 verwenden.</p>	
<b>Produkteigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hoher Schutz gegen Karbonatisierung</li> <li>■ Erhöhte Rißüberbrückungsfähigkeit</li> <li>■ Hoch elastisch, auch im Temperaturbereich zwischen 0°C und -20°C</li> <li>■ Witterungsbeständig, schlagregendicht</li> <li>■ Wasserdampfdurchlässig</li> <li>■ Wasserabweisend</li> <li>■ Abtönbar</li> <li>■ Seidenmatt</li> <li>■ Vielfältige farbliche Gestaltungsmöglichkeiten nach dem alsecco-Creativ-Color-System</li> </ul>	
<b>Technische Daten</b>	Bindemittelbasis	Reinacrylat
	Spezifisches Gewicht	ca. 1,3 g/cm <sup>3</sup>
	Diffusionswiderstand	s <sub>d</sub> > 50 m gegen CO <sub>2</sub> s <sub>d</sub> < 4 m gegen H <sub>2</sub> O
	Wasserdurchlässigkeit	w < 0,012 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>1/2</sup> ) nach DIN EN 1062
	Deckkraft	ca. 90 %
<b>Verarbeitungshinweise</b>	Untergrundvorbehandlung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alle Untergründe müssen trocken, tragfähig, sauber und frei von haftmindernden Rückständen sein.</li> <li>- Zu verfestigende und stark saugende Untergründe mit Hydro-Tiefgrund grundieren.</li> </ul>

<b>Verarbeitungshinweise</b>	Verarbeitung im Anwendungsbereich Betonschutz	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mit Alcret ausgeführte Spachtelschichten sollten mindestens 5 Tage alt sein.</li> <li>- Instandgesetzte, mit Alcret gespachtelte Flächen dreilagig mit Hydroelast 2000-Farbe beschichten.</li> </ul> <p><b>1. Lage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hydroelast 2000-Farbe mit 20 % Wasser verdünnen.</li> <li>- Durch Streichen, Rollen oder Spritzen auftragen.</li> <li>- Mindestauftragsmenge verdünntes Material: ca. 230 g/m<sup>2</sup> bzw. 190 ml/m<sup>2</sup>.</li> </ul> <p><b>2. und 3. Lage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Unverdünnt nach Trocknung der vorausgegangenen Beschichtung.</li> <li>- Mindestauftragsmenge unverdünntes Material: ca. 230 g/m<sup>2</sup> und Lage bzw. 190 ml/m<sup>2</sup> und Lage.</li> </ul>
	Verarbeitung im Anwendungsbereich Dekorprofile	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Durch Streichen, Rollen oder Spritzen auftragen.</li> <li>- Im Standardfall erfolgt der Auftrag zweilagig.</li> <li>- Auf der Oberseite von Dekorprofilen mit einer Ausladung von mehr als 10 cm ist ein Auftrag von Hydroelast 2000-Farbe in drei Lagen erforderlich.</li> </ul> <p><b>1. Lage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hydroelast 2000-Farbe mit 20 % Wasser verdünnen.</li> <li>- Auf der Oberseite von Dekorprofilen mit einer Ausladung von mehr als 10 cm muß dabei ein Polyestervlies K 30 gut gesättigt eingelegt werden.</li> <li>- Mindestauftragsmenge verdünntes Material: ca. 230 g/m<sup>2</sup> bzw. 190 ml/m<sup>2</sup>.</li> </ul> <p><b>2. und 3. Lage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Unverdünnt nach Trocknung der vorausgegangenen Beschichtung.</li> <li>- Auf der Oberseite von Dekorprofilen mit einer Ausladung von mehr als 10 cm muß der zweite Arbeitsgang frisch in frisch über das eingelegte Vlies erfolgen.</li> <li>- Mindestauftragsmenge unverdünntes Material: ca. 230 g/m<sup>2</sup> und Lage bzw. 190 ml/m<sup>2</sup> und Lage.</li> </ul>
<b>Verbrauch</b>		<p>ca. 190 - 200 ml je Lage pro m<sup>2</sup>  ca. 240 - 260 g je Lage pro m<sup>2</sup>  Exakten Materialbedarf durch Probebeschichtung am Objekt ermitteln.</p>
<b>Witterungshinweise</b>		<p>Während der Verarbeitung und Trocknung dürfen Temperaturen von + 5 °C nicht unterschritten werden.</p> <p>Die anfängliche Oberflächenklebrigkeit ist produktspezifisch und baut sich unter Witterungseinfluß/UV-Strahlung rasch ab.</p>

<b>Verarbeitungshinweise</b>	Trocknungszeit	ca. 4 - 8 Stunden Abhängig von Temperatur und relativer Luftfeuchtigkeit
	Reinigung der Werkzeuge	In frischem Zustand mit Wasser
	Maschinelle Verarbeitung	Bitte Sonderinformationen zur maschinellen Verarbeitung anfordern.
<b>Lieferform</b>	Verpackungseinheit	PP-Eimer ca. 15 l
	Farbe	Weiß und eingefärbt
<b>Sonstige Hinweise</b>	Transport	Kein Gefahrgut
	Lagerung	Kühl, frostgeschützt, haltbar in original verschlossener Verpackung mind. 1 Jahr.
	VOC-Angaben	EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat.A/c): 40 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 40 g/l VOC.
	Sicherheitshinweise	<p>R 52/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben</p> <p>S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen</p> <p>S 26: Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren</p> <p>S 28: Bei Berührung mit der Haut mit viel Wasser und Seife sofort abwaschen</p> <p>S 29: Nicht in die Kanalisation/Gewässer und in das Erdreich gelangen lassen</p>

Das EG-Sicherheitsdatenblatt stellen wir Ihnen auf Anfrage gern zur Verfügung.