

## Technische Produktinformation

### Acryl-Fassadenfarbe für Betonzäune

*(gilt für Produkte geliefert von Almstad Group sp. z o.o.)*

Die Acryl-Fassadenfarben sind für die Beschichtung von Betonbauteilen vorgesehen, insbesondere für vorgefertigte Betonzäune. Die Beschichtung dient sowohl der optischen Aufwertung als auch dem langfristigen Schutz der Betonoberfläche.

Durch das dauerhafte Verschließen der Oberflächenporen wird die Karbonatisierung des Betons, verursacht durch den in der Umgebungsluft enthaltenen Kohlenstoffdioxidanteil, deutlich reduziert. Die ausgehärtete Acrylbeschichtung ist hydrophob, witterungsbeständig und diffusionsoffen. Dadurch wird das Eindringen von Feuchtigkeit begrenzt und das Anhaften von Schmutz sowie das Wachstum von Moos und Algen wirksam erschwert.

Die Farbtonbeständigkeit bleibt sowohl bei trockener als auch bei feuchter Witterung erhalten. Es handelt sich um hochwertige, langlebige Fassadenfarben auf Basis von 100 % Reinacrylat mit matter Oberfläche ohne Glanzbildung. Das Produkt ist als Spezialbeschichtung ausgelegt und kann ohne vorherige Grundierung direkt auf geeignete Betonoberflächen aufgetragen werden.

---

### Anwendungs- und Verarbeitungshinweise

1. Der Untergrund muss tragfähig, trocken, sauber sowie frei von Staub, Trennmitteln und losen Bestandteilen sein. Die Verarbeitung darf nur bei einer Mindestaußentemperatur von +10 °C erfolgen.
2. Nach dem Auftragen ist sicherzustellen, dass die Beschichtung für mindestens ca. ±5 Stunden keiner Niederschlagsbelastung ausgesetzt ist.
3. Die Farbe kann bei Bedarf mit bis zu 10 % sauberem Wasser verdünnt werden. Vor der Verarbeitung ist das Material gründlich aufzurühren bzw. aufzuschütteln, um eine homogene Pigmentverteilung sicherzustellen.
4. Die Beschichtung ist in ausreichender Schichtstärke gleichmäßig aufzutragen, um das gewünschte Schutz- und Erscheinungsbild zu erreichen. Bei Bedarf ist ein zweiter Anstrich vorzunehmen. Richtwert für den Verbrauch: ca. 0,4 l/m<sup>2</sup>.
5. Die Applikation erfolgt vorzugsweise mit einer langflorigen Farbrolle oder im Airless- bzw. Spritzverfahren. Empfohlener Düsendurchmesser: ca. 2,5 mm.
6. Das Produkt ist frostfrei, trocken und originalverschlossen zu lagern.

---

### Garantie

Gemäß den Garantiebedingungen des Farbherstellers wird auf dieses Produkt eine

**Herstellergarantie von 2 Jahren** gewährt.

Der Hersteller der Farbe ist die Firma Lakma.

Die Garantie gilt bei sachgemäßer Verarbeitung, Lagerung und Nutzung gemäß den technischen Vorgaben.