



## CERABRAN® OUTSIDE

### Diffusionsoffene Reinacrylat-Fassadenfarbe mit funktionalisierten Füllstoffen

**Produktbeschreibung:** CERABRAN® OUTSIDE ist eine anwendungsfertige, lösemittelfreie und diffusionsoffene Reinacrylat-Fassadenfarbe. CERABRAN® OUTSIDE zeichnet sich durch eine extrem hohe Stabilität gegenüber Witterungs- und Umwelteinflüssen aus. Die Fassadenfarbe ist ausgesprochen rissüberbrückend, hat ein besonders hohes Deckvermögen und ist beliebig abtönbar mit dem Colormix-System CERABRAN® COLOR. CERABRAN® OUTSIDE ist diffusionsoffen und gleichzeitig wasserabweisend und regendicht. Das Mauerwerk bleibt dadurch trocken.

CERABRAN® OUTSIDE ist äußerst dehnfähig (Reißdehnung bis zu 47%) und somit sehr rißüberbrückend. Dadurch wird ein Feuchtigkeitseintrag in das Mauerwerk vermieden und eine langfristig gute Optik der Fassade bleibt erhalten.

**Anwendungsbereiche:** CERABRAN® OUTSIDE ist geeignet für alle anstrichbereiten Untergründe, für alle Putzarten und mineralische Untergründe. CERABRAN® OUTSIDE kann für die Beschichtung von Putzfassaden im Denkmalschutz und zur Renovierung von gedämmten Fassaden mit Algenbewuchs und/oder Durchfeuchtung eingesetzt werden. Ungeeignet für alle ölhaltigen Untergründe (z.B. Teer, Asphalt etc.).

**Materialbasis:** CERABRAN® OUTSIDE basiert auf einer hochwertigen, wässrigen Acryldispersion, die einen hohen Anteil an dem Weißpigment Titandioxid sowie verschiedene Hilfsstoffe enthält. Mikrofeine Keramik-Hohlkugeln optimieren bauphysikalische Eigenschaften und erleichtern das Applizieren.

- Eigenschaften:**
- Wasserabweisend und regendicht
  - Gute Diffusionsfähigkeit
  - Extrem UV- und witterungsbeständig
  - Hohe Beständigkeit gegen Emissionen und Umwelteinflüsse
  - Sehr gute Deckkraft und Füllvermögen
  - Exzellentes Haftvermögen
  - Leicht zu verarbeiten
  - Geringe Verschmutzungsneigung
  - Rissüberbrückend
  - Algen- und pilzwidrig durch optimierte bauphysikalische Eigenschaften

**Verarbeitung/Trocknung:**

CERABRAN® OUTSIDE kann im Streich- Roll- oder Spritzverfahren aufgetragen werden. Die Fassadenfarbe ist verarbeitungsfertig eingestellt. **CERABRAN® OUTSIDE muss in zwei Arbeitsgängen aufgetragen werden! Vor Gebrauch und nach längeren Arbeitsunterbrechungen ist das Material vor der Verarbeitung mit geeigneten Arbeitsmitteln (Rührwerk, Motorquirl) gründlich durchzurühren!** Bei Durchschnittswerten von Lufttemperatur und Luftfeuchte (25°C / 65%) sollte zwischen den Beschichtungsgängen eine Trocknungszeit von 2 Stunden liegen. Die Trocknungszeit der Endbeschichtung beträgt mindestens 48 Stunden. In dieser Zeit ist die Beschichtung noch schmutzanfällig und sollte daher vor färbendem Schmutz geschützt werden.

Werden Airless-Spritzgeräte verwendet, sind die Richtlinien und Bedienungshinweise des Geräteherstellers zu beachten. In diesem Fall ist die Beschichtung nur verdünnt (ca. 5% mit Wasser) zu verwenden. Aufgrund der Keramikhohlkugeln ist eine Düse von 0.019 Zoll oder größer notwendig. Der Materialdruck sollte 100 bar nicht übersteigen. Auf Filter sollte komplett verzichtet werden.

Bei der Verarbeitung ist zu beachten, dass die Untergrund- und Umgebungstemperatur von +5°C nicht unterschritten wird. Dies gilt auch für den gesamten Zeitraum der Trocknung.



## CERABRAN® OUTSIDE

**Diffusionsoffene Reinacrylat-Fassadenfarbe  
mit funktionalisierten Füllstoffen**

**Untergrundvorbereitung:** Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, tragfähig und frei von Ausblühungen, Sinterschichten oder Trennmitteln sein. Nicht tragfähige Altbeschichtungen sind sachgemäß zu entfernen. Haftungsstörende Untergründe sachgemäß abwaschen, anlaugen und/oder anschleifen, ggf. Hochdruck- bzw. Heißdampfreiniger verwenden.

Auf grob porösen, sandenden oder saugenden Untergründen ist ein Grundanstrich mit der Grundierung CERABRAN® BASIC notwendig.

Korrosionsfördernde Bestandteile müssen vor der Beschichtung mit geeigneten Grundierungen fachgerecht vorbehandelt werden.

Altanstriche sind vor dem Auftrag von CERABRAN® OUTSIDE gründlich zu reinigen, ggf.

Hochdruck- bzw. Heißdampfreiniger verwenden und/oder anschleifen. Risse und Schadstellen müssen mit geeigneten Mitteln sachgerecht saniert werden.

Für eine Beschichtung auf Betonuntergründen im Sinne eines Betonschutzes ist eine entsprechende Vorbehandlung gemäß den örtlichen Bestimmungen notwendig. Eine dauerhafte Haftung der Beschichtung auf Flächen mit Salzausblühungen kann naturgemäß nicht zugesichert werden.

BFS-Merkblätter sowie die VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 sind zu beachten.

**Verarbeitungs-  
temperaturen:**

Um optimale Ergebnisse bei der Verarbeitung der Fassadenfarbe zu erzielen, ist eine Oberflächentemperatur des zu streichenden Objektes von 5-25°C notwendig.

**Werkzeugreinigung:**



Pinself und Rollen sind sofort nach Gebrauch gründlich mit Wasser zu reinigen. Sollte ein Spritzgerät verwendet werden, sind die Reinigungshinweise des Geräteherstellers zu beachten. Angetrocknete Rückstände sind unter Umständen nur noch mechanisch zu entfernen!

**Materialverbrauch:**

Bei einer optimalen Schichtdicke von 300 µm(trocken) liegt der Materialverbrauch bei 0,4 - 0,5 Ltr./m<sup>2</sup>

**Technische Daten:**

<b>Art.-Nr.</b>	<b>1-01-001</b>
<b>Dichte bei 20°C</b>	0.923g/cm <sup>3</sup>
<b>Wasserdurchlässigkeitsrate (w-Wert)</b>	< 0,076 [kg/(m <sup>2</sup> · h0,5)] (niedrig), W3, nach DIN EN 1062-3
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert)</b>	< 0,3 m (mittel), V2, nach DIN ISO 7783-2
<b>Trockenschichtdicke</b>	300 µm
<b>Deckvermögen</b>	Klasse 2, nach DIN 13300
<b>Kreidungsgrad</b>	0
<b>Reißdehnung</b>	ca. 150%
<b>Viskosität (20°C)</b>	6000 mPas
<b>Einheit</b>	12,5 Ltr. Gebinde
<b>Einheiten / Palette</b>	32



## **CERABRAN® OUTSIDE**

### **Diffusionsoffene Reinacrylat-Fassadenfarbe mit funktionalisierten Füllstoffen**

---

**Lagerung/Transport:** Kühl, aber frostfrei. Im Original verschlossenen Gebinde 12 Monate lagerfähig. Herstellungsdatum siehe Aufdruck.

---

**Qualitätssicherung:** Unsere Produkte werden mit modernsten Produktionsanlagen gefertigt und in neuesten Prüflabors qualitätsüberwacht.

---

**Sicherheitsmaßnahmen:** Alle sicherheitsrelevanten Daten sind aus den Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen.

#### **Allgemeine**

**Informationen:** Diese technische Information soll Sie nach bestem Wissen beraten. Da auch Einsatzbedingungen denkbar sind, die wir nicht kennen, ist diese Beratung unverbindlich. Außerdem behalten wir uns im Interesse des Fortschritts technische Änderungen und die daraus resultierenden Kenndatenänderungen vor.

Mit Erscheinen einer neuen Ausgabe wird diese technische Information ungültig.

Vereinbarungen und Zusicherungen bedürfen grundsätzlich der Schriftform.