



## Produktinformation

### Produktbeschreibung

Hochwertige, matte Reinacrylat-Fassadenbeschichtung mit Keramik-Composite-Technologie.

### Anwendung

Für wetterbeständige, dünnsschichtige Fassadenanstriche mit sehr guter Farbtonstabilität und geringer Verschmutzungsneigung auf mineralischen Untergründen und tragfähige Altanstrichen. Besonders geeignet für farbtönintensive Anstriche auf mineralische und organische Untergründe. Mit spezieller IR-reflektierender Pigmentierung wird die solare Aufheizung von Fassadenflächen verringert.

#### Eigenschaften:

- matt, strukturerhaltend, hoch deckend
- sehr gute Farbtonstabilität, besonders für intensive Töne
- wasserdampfdurchlässig
- sehr gute Wetterbeständigkeit, geringe Verschmutzungsneigung
- mit hoher Schutzfunktion gegen aggressive Luftschadstoffe
- sehr gute Haftung
- reduziert die solare Aufheizung von Fassadenoberflächen durch spezielle Pigmentierung in der Einstellung D 11704 INTENSOCRYL® IR (Formulierung mit IR-reflektierenden Pigmenten). Reduzierung der Oberflächentemperatur der Fassadenbeschichtung um bis zu 20%.
- INTENSOCRYL® ABF mit erhöhter verkapselter Filmkonservierung für eine verzögernde und vorbeugende Wirkung gegen Algen- und/oder Pilzbefall

#### Kenndaten nach DIN EN 1062:

- Wasserdurchlässigkeitsrate: Klasse W<sub>3</sub> (niedrig) w-Wert: < 0,1 kg/(m<sup>2</sup>xh<sup>0,5</sup>),
- Wasserdampfdurchlässigkeit: Klasse V<sub>2</sub> (mittel), s<sub>d</sub>-Wert: 0,14 - 1,4 m

## Verarbeitung

### Untergrund

Die geeigneten Untergründe müssen trocken, fest, sauber und tragfähig sein. VOB Teil C, DIN 18 363, Abs. 3, beachten. Saugende Untergründe mit HAERING® Tiefgrund -ELF- grundieren.

#### Nicht festhaftende Altanstriche:

Restlos entfernen, mit HAERING® Tiefgrund -ELF- grundieren.

**Stark saugende Untergründe:** Mit HAERING® Tiefgrund -ELF- grundieren.

#### Algen- und moosbefallene Flächen:

Schimmel- bzw. Pilzbefall durch Hochdruck-Naßreinigung entfernen. Flächen mit HAERING Sanitox Sanierlösung D 1051 vorbehandeln und gut trocknen lassen.





### Verarbeitung

<b>Verarbeitung</b>	Vor Gebrauch gut aufrühren. INTENSOCRYL <sup>®</sup> ist verarbeitungsfertig, kann jedoch bei Bedarf mit einer geringen Menge Wasser auf die gewünschte Verarbeitungskonsistenz eingestellt werden.
<b>Anstrichaufbau</b>	<b>Voranstrich:</b> mit max. 10% Wasser, <b>Schlussanstrich:</b> mit max. 5% Wasser verdünnen. <b>Neuputz:</b> Je nach Abbindezeit, sind 1-2 Anstriche notwendig (Angaben des Putzherstellers sind zu beachten). <b>Renovierung:</b> 2 Anstriche <b>IR-reflektierender Anstrich mit D 11704 INTENSOCRYL<sup>®</sup> IR:</b> 2 Anstriche
<b>Hinweis</b>	<p>Verarbeitung nicht unter +5°C. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung sowie bei Regen oder starkem Wind verarbeiten. An einer Fläche dürfen nur Liefermengen mit derselben Fertigungsnummer verarbeitet werden.</p> <p>Brillante, intensive Farbtöne weisen unter Umständen ein geringeres Deckvermögen auf. Es empfiehlt sich deshalb, bei diesen Farbtönen einen vergleichbaren, deckenden, auf Weiß basierenden, pastellfarbenen Farbton vorzustreichen. Evtl. kann ein zweiter Deckanstrich erforderlich sein.</p> <p>Bei der Anwendung auf WDVS-Fassaden, sowie bei Fassadenflächen, die unter speziellen Objektbedingungen oder durch natürliche Witterungseinflüsse stärker als üblich feuchtebelastet werden, besteht ein erhöhtes Risiko der Pilz und Algenbildung. Wir empfehlen deshalb für gefährdete Flächen unser Spezialprodukt INTENSOCRYL<sup>®</sup> ABF einzusetzen. Dieses Produkt enthält spezielle verkapselte Wirkstoffe, die das Wachstum von Pilzen und Algen zeitlich verzögern. Gemäß dem Stand der Technik kann ein dauerhafter Schutz vor Algen- und/oder Pilzbefall jedoch nicht gewährleistet werden, siehe auch BFS-Merkblatt Nr. 9.</p>

### Technische Daten

<b>Zusammensetzung</b>	Reinacrylat- Silica- Compositedisersion, Titandioxid, Silikate, Calciumcarbonat, Wasser, Additive, Filmbildhilfsmittel, Filmkonservierer.
<b>Dichte / Farbton</b>	Ca. 1,4 - 1,5 g/cm <sup>3</sup> / weiss
<b>Gebinde</b>	15 l in weiss, Base 2 und 3
<b>Abtönen</b>	Maschinell im HAERAMIX System oder max. 10 % HAERING <sup>®</sup> - Fassadenvollton- und Abtönfarben.
<b>Verdünnung</b>	Mit max. 5 bis 10% Wasser (je nach Anwendung)
<b>Verarbeitung</b>	Streichen, rollen, spritzen (airless)
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Während der Verarbeitung und Trocknung darf die Temperatur der Luft, der Farbe und des Untergrundes nicht unter + 5 °C absinken.
<b>Verbrauch</b>	Ca. 200 ml/m <sup>2</sup> je Anstrich. Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig von Verarbeitung, Untergrund und Konsistenz.
<b>Trocknung</b>	Überarbeitbar nach ca. 12 Stunden bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte. Hohe Luftfeuchte und niedrige Temperaturen verzögern die Trocknung erheblich.

Technisches Merkblatt  
**INTENSOCRYL<sup>®</sup>**

**D 1170 INTENSOCRYL<sup>®</sup>**

**D 11704 INTENSOCRYL<sup>®</sup> IR**

**D 11701 INTENSOCRYL<sup>®</sup> ABF Einstellung (mit erhöhtem Filmschutz)**

**HAERING**



WIR BEKENNEN FARBE

**Technische Daten**

<b>Reinigung</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
<b>Lagerung</b>	Trocken, kühl, jedoch frostfrei lagern. Lagerstabilität im verschlossenen Originalgebinde ca. 12 Monate.
<b>Angaben zum Transport</b>	Kein Gefahrgut im Sinne des ADR
<b>GISCODE</b>	BSW50
<b>EU-Grenzwerte für dieses Produkt</b>	Kat. (A/c): 40g/l (2010) Dieses Produkt enthält < 40 g/l VOC.
<b>Kennzeichnung / Sicherheitshinweise</b>	Nähere Angaben siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt.
<b>Entsorgung</b>	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll, flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben entsorgt werden

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen geben, entsprechen dem derzeitigen Kenntnisstand in Wissenschaft und Praxis. Sie sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Stand 04.07.2019

**Haering GmbH · Mühlstrasse 2-10 · 74199 Untergruppenbach-Unterheinriet**  
**Telefon: 07130 / 4702-0 · Telefax: 07130 / 4702-10 · Email: info@haering.de · Internet: www.haering.de**