

# CRYST DECKBESCHICHTUNG®

Artikel-Nr.: 05200

## FLEXIBLE WASSERDICHTHE MEMBRAN AUS REINEM ACRYL

### BESCHREIBUNG

CRYST DECKBESCHICHTUNG® ist eine einkomponentige, wasserbasierte Acrylmembran mit Elastomer-Deckbeschichtung und weißer Optik, die dazu beiträgt, sowohl Sonnenstrahlen als auch Wärme von den Dächern zu reflektieren und gleichzeitig als Wasserabdichtung und Wärmeisolator zu fungieren. Die hohe Haftung und Reflexionsfähigkeit in Kombination mit guter Witterungsbeständigkeit, UV-Beständigkeit, Haftung und einfacher Anwendung machen CRYST DECKBESCHICHTUNG® zu einer wirksamen Beschichtung für die Bereitstellung langfristiger Reflexionsfähigkeit auf einer Vielzahl von Dachuntergründen wie Beton, Zementestrichen und Blechplatten. CRYST DECKBESCHICHTUNG® hält den Dachuntergrund kühl, was nicht nur seine Langlebigkeit verlängert, sondern auch hilft, Energiekosten zu sparen. CRYST DECKBESCHICHTUNG® bildet eine nahtlose elastische Membran, die vorhandene oder entstehende Risse abdichten und mit ihnen reagieren kann, um Wasser- und Wetterbeständigkeit zu gewährleisten.

### FUNKTIONEN UND VORTEILE

- Ideal zum Imprägnieren, UV-beständig und beständig gegen äußere Einflüsse.
- Hilft Energiekosten zu sparen, indem Sonnenstrahlen und Wärme vom Gebäude wegreflektiert werden.
- Geeignet für die Beschichtung von undichten Fertigdächern.
- Selbstansaugend, ungiftig und nicht brennbar.
- Hohe Haltbarkeit bis hin zur Langzeitwitterung.
- Hohe Haftung auf vielen Untergründen wie Beton, Zementmörtel und Estrich Eigenschaften.
- Sehr gute elastische Eigenschaften.

### ANWENDUNGSBEREICH

- Geeignet für alle Arten von Abdichtungen und Schutzbeschichtungen für Dächer, Terrassen und Balkone
- Imprägnierende und schützende Beschichtung für die meisten Bauuntergründe wie Beton, Zementestriche, Ziegel, Putz, Fliesen, Zink, PU-Schaum und Stahl.
- Dekorative Auflage und über vorhandenen Terrazzofliesen.
- Abdichtung von Wellblechen und Schrägdächern.

### MATERIALEIGENSCHAFTEN

Form:	flüssig
Aussehen:	weiß/grau
Dichte:	ca. $1,25 \pm 0,05$ kg/l
Verarbeitungstemperatur:	+ 5 °C bis +4 5 °C
Topfzeit ( 3 0°C):	ca. 45 Minuten, abhängig von der Temperatur

### TECHNISCHE DATEN

Fester Inhalt :	% $64 \pm 1$
Bruchdehnung :	% $400 \pm 25$ _
Trocknungszeit:	3 ± 6 Std
Einsatztemperatur:	-5 °C bis + 80 °C
Vollständige Aushärtung:	7 Tage
Haftfestigkeit:	Bestanden
Durchlässigkeit DIN 1048:	> 1,5 Bar

## GEBRAUCHSANWEISUNG

**Oberflächenvorbereitung:** Reinigen Sie die Oberflächen und bereiten Sie sie für die Beschichtung vor, indem Sie alle losen und abblätternden Partikel, Fette und Zementschlämme mit einem Besen mit steifen Borsten und/oder Hochdruckreinigung entfernen. Stellen Sie sicher, dass der Untergrund trocken ist, bevor Sie die Beschichtung auftragen. Schadstellen wie Risse, Löcher oder Hohlräume müssen ausgestochen und mit CRYST MÖRTEL verfüllt werden.

### Anwendung:

Kann mit einem weichen Pinsel, einer Rolle oder einer Spritzpistole aufgetragen werden. Zwei Schichten mit einer Dicke von jeweils 0,5 mm auftragen und mindestens 24 Stunden trocknen lassen. An einigen Stellen (z. B. an Ecken und Kanten), an denen eine höhere Wasserdichtigkeit und ein besonderer Schutz erforderlich sind, wird empfohlen, ein Fasergewebe auf die nasse erste Schicht aufzutragen und nach dem Trocknen die zweite Schicht aufzutragen, um eine verstärkte Schicht zu bilden, die erheblichen Belastungen standhält Bewegungen und erwartete Risse.

### Bewerbungssätze:

ca. 0,75 – 1 kg/m<sup>2</sup> pro Anstrich.

### ANMERKUNGEN:

- Lassen Sie das Produkt mindestens 48 Stunden aushärten, bevor Sie es begehen.
- Nach der Anwendung mindestens 24–48 Stunden vor Regen schützen.
- Reinigen Sie alle Werkzeuge nach Gebrauch sofort mit Wasser.
- Um das Material vollständig zu aktivieren, sind möglicherweise 3 erforderlich Tage .
- In einer trockenen Umgebung lagern.
- Für detailliertere Anweisungen oder Informationen zur Kompatibilität der CRYSTARM® Anwendung wenden Sie sich an die technische Abteilung von CRYSTARM® oder Ihren örtlichen CRYSTARM® Vertreter

## EMPFOHLENE WERKZEUGE

Pinsel, Rolle, Handschuhe, Schutzbrille und Mixer-Rührmaschine

## VERPACKUNG

CRYST DECKBESCHICHTUNG® ist im 20-kg-Eimer erhältlich

## GRUNDLAGE DER PRODUKTDATEN

Alle in diesem Datenblatt genannten technischen Daten basieren auf Labortests. Die tatsächlich gemessenen Daten können aufgrund von Umständen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, variieren.

## LAGERUNG UND HALTBARKEIT

CRYSTARM-Produkte müssen trocken und bei einer Temperatur von nicht weniger als 45 °F (7 °C) gelagert werden. Bei ordnungsgemäßer Lagerung in der ungeöffneten Originalverpackung beträgt die maximale Haltbarkeit 12 Monate.

## SICHERER UMGANG

CRYST DECKBESCHICHTUNG® ist alkalisch und ungefährlich. Es darf nicht verschluckt werden und darf nicht mit der Haut oder den Augen in Berührung kommen. Es sollten geeignete Schutzbrillen und Handschuhe getragen werden. Bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser ausspülen und ärztlichen Rat einholen. Bei Hautkontakt sofort mit Wasser und Seife abwaschen. Bei Verschlucken sofort einen Arzt aufsuchen, kein Erbrechen herbeiführen. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

**CRYSTARM®**

Drescherstraße 53,  
D-71277 Rutesheim , DEUTSCHLAND

TEL +49 (0) 7152 300 330

FAX +49 (0) 7152 300 3 55

Email [info@crystarm.com](mailto:info@crystarm.com)

[www.crystarm.com](http://www.crystarm.com)

**GARANTIE:** Der Hersteller gewährleistet, dass die von ihm hergestellten Produkte den Rezepturvorgaben entsprechen, alle Komponenten im richtigen Verhältnis enthalten und frei von Materialfehlern sind. Sollte sich herausstellen, dass eines der Produkte fehlerhaft ist, beschränkt sich die nachfolgende Haftung gegenüber dem Hersteller nur auf den Ersatz des nachweislich fehlerhaften Produkts und übernimmt keine Haftung für andere Ansprüche oder für zufällige oder Folgeschäden, die direkt entstehen können oder indirekt mit dem besagten fehlerhaften Produkt. Der Benutzer muss die Eignung des Produkts für den vorgesehenen Verwendungszweck feststellen und übernimmt die gesamte diesbezügliche Haftung. Der Hersteller übernimmt keine Haftung, außer für die Bedingungen dieser Garantie.