

## Acryl-Crackfree®

### Hochwertiger, sehr gut überstreichbarer Acryldichtstoff

Technisches Datenblatt: Acryl-Crackfree 2404DE

Hochwertiger Acryl-Dichtstoff, der mit allen wasser- und lösemittelbasierenden Farben gut überstreichbar ist. Verhindert Rissbildung und Verfärbung der Farbe.



#### Anwendungen

- Für das Abdichten und Füllen von Spalten und Rissen. Aufgrund seiner Eigenschaften ist das Produkt für kleine Fugen und Risse mit geringer Bewegung geeignet.
- Für Fugen und Spalten an Tür- und Fensterrahmen, Fensterbänken, Treppen, Fußleisten, Wänden, Decken, Gipsplatten, usw.
- Risse in Beton, Putz und Anstrichen

#### Eigenschaften

- Weiß
- Verhindert Rissbildung und Verfärbung der Farbe
- Haftet auf den meisten Oberflächen
- Einfach zu verarbeiten
- Leicht mit Wasser zu reinigen
- Plastoelastisches Verhalten nach dem Trocknen
- Anwendbar auf leicht feuchten Oberflächen

#### Spezifikationen und Zertifikate

- CE-Kennzeichnung, EN15651-1: F-Ext-Int: Klasse 7,5P

#### Untergründe

Geeignet für gängige Baumaterialien mit porösen Oberflächen wie Holz, Stein, Beton, Putz, Keramikfliesen, usw. Lose Teile vorher entfernen. Die Untergründe müssen staub- und fettfrei sein, können aber leicht feucht sein. Als Grundierung kann ein Teil Dichtstoff mit Wasser verdünnt werden (Verhältnis 1:2). Im Zweifelsfall eigene Haftversuche durchführen und/oder sich an unsere technische Beratung wenden.

#### Überstreichbarkeit

Acryl-Crackfree ist generell mit lösemittelbasierten Farben überstreichbar. Die besten Ergebnisse werden nach vollständiger Aushärtung der Fuge erzielt. Im Zweifelsfall empfehlen wir, zunächst einen Test durchzuführen.

#### Technische Eigenschaften bei 20°C und 60% Raumfeuchte

Basis:	Acryldispersion
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +40°C
Temperaturbeständigkeit:	-20°C bis +80°C
Hautbildungszeit*:	30 min
Frostbeständigkeit während Transport:	bis -15°C
Hautbildung*:	10 bis 30 min.
Dichte (ISO1183-1):	1,06 g/ml
Bruchdehnung (ISO868):	200%
Härte (ISO868):	40° Shore-A
Zugfestigkeit (DIN 53504):	0,7 N/mm <sup>2</sup>
Standvermögen (ISO 7390):	standfest
Zulässige Gesamtverformung (EN15651-1):	7,5% P
Organischer Lösungsmittelgehalt:	>0,0% VOC (EG)

\*abhängig von Fugentiefe, Temperatur und Feuchtigkeit

#### Verarbeitung

Mit Kartuschen-, Akku- oder Luftdruckpistole auftragen. Vor der Hautbildung die Dichtungsmasse mit Wasser glätten. Vorsicht bei Flecken auf porösen Oberflächen: hier Acryl Crackfree mit viel Wasser und einer weichen Bürste entfernen.

#### Einschränkungen

- Acryl-Crackfree härtet durch Verdunstung von Wasser aus. In den ersten Tagen der Aushärtung sind nur 5% Fugenbewegung zulässig.
- Die Form der Dichtung ist sehr wichtig; dünne Schichten sind immer zu vermeiden.
- Nicht für Fugen geeignet, die ständig Wasser ausgesetzt sind.
- Nicht bei Regen- oder Frostgefahr verwenden.
- Darf nicht als Verglasungsdichtstoff verwendet werden.
- Nicht zur Verwendung im Außenbereich geeignet

#### Farben

Standard weiß, Ral9010

#### Verpackung

Kartuschen à 310 ml

#### Lagerung und Haltbarkeit

Im ungeöffneten Zustand und bei kühler und trockener Lagerung (+5° bis 25°C) mindestens 15 Monate haltbar. Vor Frost schützen.

#### Sicherheitsmaßnahmen

Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Längeren Hautkontakt vermeiden. Bei Augenkontakt sofort mit reichlich Wasser ausspülen und ggf. einen Arzt aufsuchen. Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt unschädlich. Für ausführliche Informationen, siehe Sicherheitsdatenblatt (MSDS).

#### Transportklassifikation

Keine speziellen Maßnahmen nötig.

