

# **425 STRUKTUR ACRYL**

Elastische 1K-Dichtungsmasse auf strukturierter Acrylatdispersions-Basis

- Shore-A Härte: ~ 24 (DIN 53505)
- Temperaturbeständigkeit: 50°C bis + 80°C
- Verarbeitungstemperatur: +5°C bis + 40°C
- Praktische Bewegungsaufnahme: ~ 10 %
- Vernetzungsdauer: ~ 2 mm in 12 Stunden; ~ 4 mm in 1 Woche
- Lagerfähigkeit: 12 Monate, kühl und frostsicher
- Farbe: Weiß
- Lieferform: Karutsche zu 310ml

## Eigenschaften

425 STRUKTUR ACRYL ist eine hochwertige, plasto-elastische Spachtelmasse auf körniger Acrylat–Basis. 425 STRUKTUR ACRYL bildet bereits nach einer Stunde eine Oberflächenhaut und härtet in ca. 1 - 2 Wochen, je nach Witterung, zu einem plasto- elastischen Material aus.

425 STRUKTUR ACRYL ist praktisch geruchlos und nach der Aushärtung überstreichbar gemäß DIN 52452.

#### **Anwendung**

Bevorzugte Anwendungen von 425 STRUKTUR ACRYL bei Rissen bzw. Fugen von strukturierten Mauerwerksoberflächen wie z.B. Rauhputz, Waschelputz, Strukturputze mit unterschiedlichen Sandkörnungen.

Die Bewegungsaufnahme der plasto-elastischen Masse liegt bei ca. 10 %.

## Verarbeitung

Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Zur Vorbehandlung die Risse auskratzen, Flanken säubern und von losen Teilen befreien, leicht anfeuchten. Wir empfehlen vorab einen Hafttest. Das Strukturacryl muss so eingespritzt werden, dass eine genügende Presswirkung auf die Fugenflanken erfolgt.

425 STRUKTUR ACRYL vor der Hautbildungszeit mit einer Spachtel bearbeiten. Fugenmasse vor Auswaschungen, Kondenswasser und Nebel schützen. Verarbeitung mit Hand- oder Druckluftpressen. Die verwendeten Arbeitsgeräte unmittelbar nach der Verwendung mit Wasser reinigen.

#### Anwendungseinschränkungen

425 STRUKTUR ACRYL ist bis zur Bildung einer festen Haut (ca. 12 Stunden) vor Regeneinwirkung oder Lösungsmittel zu schützen und nach ca. 24 Stunden überstreichbar. Eine Dehnung der Fuge kann zu einer Rissbildung des Anstriches führen. Der Dichtstoff sollte, wenn möglich, an den Anstrich angepasst werden. Aufgrund der Vielzahl der am Markt erhältlichen Anstrichsysteme empfehlen wir jedoch die Verträglichkeit von Dichtstoff und Anstrich zu prüfen. Überstreichbar mit Dispersions-, Kunstharz- und den meisten Fassadenfarben. Für spezielle Anwendungen wenden Sie sich bitte an unsere Technik-Hotline. Nicht geeignet für dauerhafte Wasserbelastung. Bei Transport und Lagerung vor Frost schützen. Der Kontakt mit bitumenhaltigen- oder weichmacherabgebenden Materialien ist zu vermeiden. Durch tiefere Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchtigkeiten können die Trocknungsgeschwindigkeit deutlich verlangsamt werden.

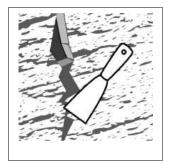
#### **Arbeits- und Gesundheitsschutz**

Das Verschlucken, der längere oder wiederholte Kontakt mit der Haut ist zu vermeiden. Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen.

Version: 01/11 Seite:1 Ersetzt Version: 01/08

425 Struktur Acryl

Ramsauer GmbH & Co KG: Tel.: +43(0)6135 8205-0; www.ramsauer.at





#### Sicherheitshinweise

Entnehmen Sie den aktuellen EG-Sicherheitsdatenblatt. Diese sind jederzeit auf unserer Homepage unter **www.ramsauer.at** erhältlich.

#### Anwendungshinweise

Während der Verarbeitung und Aushärtung ist für eine gute Belüftung zu sorgen. Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und der Anwendung ist vom Verarbeiter vor dem Einsatz stets eine Probeverarbeitung durchzuführen. Das Ablaufdatum des Materials ist zu beachten. Für vollflächige Verklebungen nicht geeignet. Mit zunehmender Schichtstärke verlängert sich die Aushärtegeschwindigkeit. Wird der Dichtstoff in Schichtstärken über 15mm eingesetzt, kontaktieren Sie unsere Anwendungstechnik. Materialbedingt kommt es während der Aushärtung/Trocknungsphase zu Farbveränderungen bei Acrylaten - die endgültige Farbe wird erst nach vollständiger Trocknung erreicht. Bei Lagerung und/oder Transport der Produkte über einen längeren Zeitraum (mehrere Wochen) bei erhöhten Temperaturen/Luftfeuchtigkeit, kann es zu einer Verringerung der Haltbarkeit bzw. zu Veränderungen der Materialeigenschaften kommen.

#### Mängelhaftung

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Deswegen kann die Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder einer Haftung, aus welchen Rechtsgründen auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Ramsauer garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß den Technischen Merkblättern bis zum Verfallsdatum. Produktanwender müssen das jeweils neueste technische Datenblatt konsultieren, welches bei uns angefordert werden kann. Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen, welche Sie jederzeit auf unserer Homepage unter **www.ramsauer.at**\_ downloaden können.

Version: 01/11 Seite:2 Ersetzt Version: 01/08

425 Struktur Acryl

Ramsauer GmbH & Co KG; Tel.: +43(0)6135 8205-0; www.ramsauer.at