

ACRYL-W

Art. 812 / 19 / 0225

Polyacrylat-Dichtstoff

Eigenschaften

ACRYL-W ist eine gebrauchsfertige, plastoelastische und alterungsbeständige Einkomponenten-Fugendichtmasse auf Acrylharzbasis für den Innen- und Aussenbereich. ACRYL-W zeichnet sich aus durch eine hohe Witterungs- und Lichtbeständigkeit und bleibt in einem sehr grossen Temperaturbereich von -20° bis + 75 °C dauerelastisch. ACRYL-W hat ein hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis, ist überstreichbar mit wasserbasierenden oder lösungsmittelhaltigen Farben und hat eine perfekte Haftung ohne Grundierung auf den meisten, auch leicht feuchten Untergründen. ACRYL-W ist leicht zu verarbeiten, ist nahezu geruchslos und nicht korrosiv in Verbindung mit Metallen.

Anwendungsgebiet

ACRYL-W kann zum Abdichten von Fugen aller Art mit nur geringen Dehnbelastungen eingesetzt werden. Es wird daher insbesondere für Fenster- und Türanschlüsse zum Mauerwerk, für Innenraumverfugungen, zum Abdichten von Simsen und Mauerrissen sowie zum Verkleben von Holz, Keramik, Gipskarton, usw. angewandt.

ACRYL-W ist plastisch und sollte deshalb nicht zur Verfugung von Dehnfugen eingesetzt werden. Ebenso ist aufgrund der Offenporigkeit die Verwendung in feuchtraumbelasteten oder stark schmutzanfälligen Bereichen zu vermeiden. ACRYL-W eignet sich nicht auf PE, PP, PC, PMMA, PTFE, weichen Kunststoffen oder Neopren.

Vorbereitung

Die Fugen müssen fest, sauber, trocken sowie fett- und staubfrei sein und der Untergrund ist vor der Anwendung von losen Materialien zu befreien. Unbehandelte, saugende, kreibende oder sandende Untergründe vorerst mit einem Tiefengrund fixieren.

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur zwischen +5° C bis +40° C (gilt für Umgebung und Untergründe).

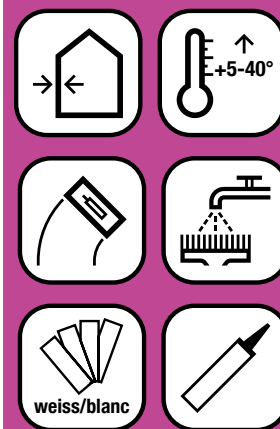
ACRYL-W kann vor der Hautbildung mit Wasser geglättet werden. Erst nach dem vollständigen Austrocknen überstreichen, um das Risiko einer Rissbildung zu verringern. Die Fuge ist solange vor Regen, Schmutz und starker mechanischer Belastung zu schützen, bis sich eine feste Oberflächenhaut gebildet hat – gegebenenfalls ist die Fuge abzudecken.

Verträglichkeit

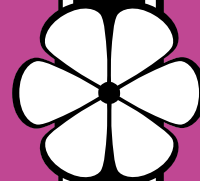
ACRYL-W ist nach vollständiger Trocknung der Masse überstreichbar. Während des Aushärtens neigt das Produkt zum Schrumpfen und kann Rissbildung in der darüber aufgetragenen Farbschicht verursachen. Hervorragende Überstreichbarkeit mit wasserbasierenden oder lösungsmittelhaltigen Farben. Das Überstreichen mit füllkräftigen wasserbasierten Farben kann zu Rissbildung führen. Es empfiehlt sich, vor der Anwendung die Kompatibilität mit den betreffenden Farben zu testen.

Pflege

ACRYL-W Polyacrylat-Dichtstoff ergibt eine plastische Fuge, die durch spitze oder kantige Gegenstände verletzt werden kann. Starke mechanische Belastungen und Reibungen sind zu vermeiden. Die Reinigung der Fuge ist nur mit neutralen, leicht schmierenden Mitteln vorzunehmen. Keinesfalls aggressive oder scheuernde Reiniger verwenden.



Farben



Knuchel

High quality – Top finish

Gewährleistung	Eine richtig dimensionierte Fuge ist in der Lage, Bewegungen der angrenzenden Baumaterialien zu absorbieren. Die Fugentiefe sollte immer im richtigen Verhältnis zur Fugenbreite stehen. Als Faustregel gilt für Fugenbreiten bis 10 mm ein Verhältnis von Fugenbreite zu Fugentiefe von 1:1, wobei eine Mindestdiefe und -breite von 5 mm zu berücksichtigen ist. Bei einer Fugenbreite von mehr als 10 mm entspricht die Fugentiefe der Fugenbreite geteilt durch 3 plus 6 mm.
Trocknung	<ul style="list-style-type: none">◆ Hautbildungszeit: 7 Minuten bei +23°C / 50 % Luftfeuchtigkeit.◆ Aushärtungszeit: zirka 2 mm in 24 Stunden. (abhängig von der Temperatur, der Auftragsmenge und der Luftfeuchtigkeit)
Applikation	Mit Auspress-Pistole (DRIPLESS ETS-2000 Profi-Kartuschenpistole 4415)
Reinigung	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit warmem Wasser reinigen.
Lieferform	310ml Kartusche
Farbtöne	Weiss, Sonderfarben auf Anfrage.
Lagerfähigkeit	ACRYL-W Polyacrylat-Dichtstoff ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 18 Monate lagerfähig. Eine Lagerung über diesen angegebenen Zeitraum hinaus bedeutet nicht notwendigerweise, dass die Ware unbrauchbar ist. Aus Gründen der Qualitätssicherung ist jedoch eine Überprüfung der erforderlichen Eigenschaftswerten unerlässlich. Kühl und trocken lagern.
Bindemittelbasis	Stabilisiertes Reinacrylat
Viskosität	Hochviskos
Dichte	1,71 ± 0,05 g/cm ³
Dehnbarkeit	<ul style="list-style-type: none">– Zulässige Gesamtverformung 12,5 % der Fugenbreite.– Bruchdehnung bei > 240 %.– Zugfestigkeit > 0,40 N/mm² (DIN 53504)
Shore-A-Härte	30 ± 2
Registrierung	CPID 946166
Klassifizierung	Angaben zu den chemischen Eigenschaften und Gefahren sowie Vorschriften betreffend Transport, Verarbeitung, Lagerung, Entsorgung usw. entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.
Hinweis	Dieses Merkblatt gilt nur als Hinweis und unverbindliche Beratung. Die Verarbeitung muss den entsprechenden Verhältnissen angepasst werden. In Spezialfällen empfehlen wir, unseren technischen Dienst anzufragen. Alle Angaben und Auskünfte über Eignung und Anwendung der gelieferten Produkte befreien den Verarbeiter jedoch nicht vor eigenen Prüfungen und Versuchen. Ein Schadenersatzanspruch aus unterbliebenen, unvollständigen oder unzutreffenden Auskünften ist wegbedungen. Im Weiteren verweisen wir auf die allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) auf unserer Homepage.