



Acryl-Dispersions-Dichtstoff in Malerqualität überstreichbar, elastisch, mit plastischen Anteilen

Anwendung

Zum Ausfüllen, Abdichten und Verfugen von Stössen, Schein- und Anschlussfugen, Rissen und Übergängen an Holz, Beton, Gasbeton, Mauerwerk, Stein, Keramik, Metallen, diversen Kunststoffen u.a.m. Überstreichbar, innen und aussen anwendbar.

Es ist dafür zu sorgen, dass die Fugen bis zu einer genügenden Hautbildung keinem Regen oder Spritzwasser ausgesetzt sind. Wis a cryl ist ungeeignet für Fugen, die im Wasser stehen. Die Trocknungsdauer ist abhängig von Fugendimension, Untergrund, Temperatur und relativer Luftfeuchtigkeit.

Für Dehnfugen steht ein besonders weichelastischer Acryl-Typ, unser Wis a cryl-AW, oder eine Vielzahl von weiteren Dichtstoffen auf Basis von Silikon, Polyurethan, MS Polymer etc. zur Verfügung.

Basis

Wis a cryl ist ein elastischer, gebrauchsfertiger einkomponenten Acryl-Dispersions-Dichtstoff mit plastischen Anteilen. Er ist praktisch geruchlos und nach der Trocknung überstreichbar mit Alkydharz- und Dispersionsfarben. Der Dichtstoff vernetzt nach dem Ausspritzen physikalisch.

Verarbeitung

Die Haftflächen müssen trocken, staub- und fettfrei sein. Stark saugende und poröse Untergründe mit Wi-Primer V-04 vorstreichen. Nicht saugende Untergründe mit Wisatyp TL 16 reinigen. Behandelte und nicht saugende Oberflächen mit einer Haftprobe prüfen. In den meisten Fällen lässt sich mit Wi-Primer-V-03 eine Haftverbesserung erzielen.

Die abzudichtenden Fugen sollten mindestens 4 mm breit und 4 mm tief sein. Die maximale Fugenbreite darf 30 mm, die maximale Fugentiefe 10 mm nicht übersteigen. Bei Fugen über 10 mm sollte die mittlere Fugentiefe nicht mehr als die Hälfte der Fugenbreite betragen.

Die Fugen sind vor dem Abdichten durch Eindrücken eines geschlossenzelligen, nicht saugenden und möglichst konvexen Hinterfüllmaterials vorzufüllen, damit an den Fugenflanken eine vergrösserte Haftfläche verbleibt. Unsere PE-Rundprofile sind auf diesen Zweck abgestimmt.

Es empfiehlt sich, die Fugenränder mit Abdeckband abzukleben, damit eine saubere und gerade Verfugung gewährleistet ist.

Den Kegel am Kartuschengewinde abschneiden, die mitgelieferte Spritzdüse aufschrauben und je nach Fugendimension entsprechend länger oder kürzer abschneiden. Der Dichtstoff muss so eingespritzt werden, dass eine genügende Presswirkung auf die Fugenflanken erfolgt. Den eingepressten Dichtstoff vor der Hautbildung mit einem Spachtel oder dem Finger-Spachtel Wik o fix Nr. 1 glätten.



Dichte	1,6	
Konsistenz	Pastös, standfest.	
Hautbildung	Nach 30 Minuten bei 20°C und 60% relativer Luftfeuchtigkeit. Bei tieferen Temperaturen und höherer Luftfeuchtigkeit entsprechend länger.	
Senkung	Angebracht in einem U-Profil von L x B x H = 150 x 21 x 15 mm tritt keine Senkneigung ein.	
Max. zulässige Gesamtverformung	10 - 12 %	
Schrumpfung	Ca. 12 - 15 Volumen %	
Abbindezeit	2 - 4 Tage bei einer Fuge von 5 x 5 mm und Normbedingungen. Bei grösseren Fugen entsprechend länger.	
Überstreichbarkeit	Überstreichbar nach vollständiger Vernetzung mit Alkydharz- und Dispersionsfarben.	
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +75°C nach vollendeter Vernetzung.	
Ausbesserungsmöglichkeit	Mit dem gleichen Material.	
Untergründe	Holz, Beton, Gasbeton, Mauerwerk, Stein, Marmor, Keramik, bauübliche Kunststoffe, Risse und Übergänge an Wänden, Wandleisten, Decken u.a.m.	
Haftung und Vorbehandlung	Bei nicht saugenden Untergründen wie Aluminium u.a.m. reicht das Reinigen mit Wisatyp TL 16 aus. Wir empfehlen, bei vorbehandelten Untergründen eine Haftprobe zu machen. In den meisten Fällen lässt sich mit Wi-Primer-V-03 eine Haftverbesserung erzielen. Bei stark saugenden und porösen Untergründen ist ein Vorstreichen mit Wi-Primer V-04 erforderlich.	
Verarbeitungstemperatur	Von +5°C bis +35°C. Frostempfindlich während der Abbindezeit.	
Arbeitsgeräte	Wik o press Hand- und Pressluftpistolen für KTU oder Puppen/Schläuche.	
Reinigungsmittel	Wisatyp TL 16 zur Reinigung der nicht saugenden Haftflächen. Hände mit Wasser und Seife reinigen.	
Farben	MD 2102 weiss (310 ml Kartusche) MD 2102.400 (400 ml Schlauch) MD 2102.600 (600 ml Schlauch)	MD 2103 grau Weitere Farben a.A.
Giftklassefrei	BAG T Nr. 63026 - Publikumsprodukt.	
Haltbarkeit	In geschlossener Originalverpackung und bei kühler, frostfreier Lagerung mindestens 12 Monate haltbar (gemäss Verfalldatum).	
Lieferform	Karton zu 12 Kartuschen à 310 ml Inhalt. Karton zu 12 Puppen/Schläuche à 400 ml oder 600 ml Inhalt.	

Zur Beachtung: Alle Angaben beruhen auf sorgfältigen Untersuchungen in den Laboratorien und unseren bisherigen Erfahrungen in der Praxis. Sie sind unverbindliche Hinweise. Bei der Vielzahl der auf dem Markt erscheinenden Materialien und den unterschiedlichen Verarbeitungsmethoden, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen, können wir verständlicherweise keine Gewähr, auch nicht in patentrechtlicher Hinsicht, für den Ausfall Ihrer Arbeiten übernehmen. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob das Produkt den jeweiligen Anforderungen gerecht wird. Im übrigen verweisen wir auf unsere Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.