

TC4720 Basic Acryl-Dichtstoff

Technische Daten

Rohstoffbasis	Acrylat-Dispersion
Shore-A-Härte	ca. 30
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +40°C
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +80°C
Hautbildungszeit	ca. 10 Minuten (23 °C / 50 % r.F.)
Dichte	ca. 1,57 g/cm ³
Bruchdehnung	ca. 200 %
Zulässige Gesamtverformung	ca. 7,5 %
Brandverhalten	Klasse E
Durchhärungszeit	ca. 2-3 mm in 24 Stunden; abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit
Lagerfähigkeit	ungeöffnet 24 Monate, offen 7 Tage. Kühl und trocken lagern.
Reichweite	5x5mm Fuge - ca. 12m; 7x7mm Fuge – ca. 6m; 10x10mm Fuge – ca. 3 m
Fugenbreite	5-25mm
Farbtöne	weiß
Lieferform	Kartuschen á 300ml (1 VE = 20 St.)
Normen und Prüfungen	Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F INT 7,5 P

Verarbeitungshinweise

Eigenschaften	Plastoelastischer Acryl-Dichtstoff auf Dispersionsbasis. Sehr gute Haftung auch auf feuchten Untergründen. Überputz- und überstreichbar mit handelsüblichen Farben und Lacken. Phthalatfrei, lösemittelfrei und geruchsarm.
Anwendungsgebiete	Zur Abdichtung von Rissen im Innen- und Außenbereich und Anschlussfugen im Innenbereich, wie z.B. Wandanschlüsse an Fenstern, Türen, Treppen, Sockelleisten mit geringer Stauch- und Dehnbeanspruchung. Nicht geeignet für Glasversiegelungen, Naturstein und Dauernassbeanspruchung.
Untergrund	Der Untergrund muss sauber, trocken, fest, fettfrei und tragfähig sein. Lose Anstriche oder alte Kleb- oder Dichtstoffreste sind zu entfernen. Auf saugenden, porösen Untergründen unbedingt die Haftflächen mit Wandacryl wasserverdünnt (1 Teil Acryl, 4 Teile Wasser) vorbehandeln bzw. verfestigen. Haftungsabweisende Kunststoffe wie z.B. Polyethylen, Teflon und bitumenhaltige Untergründe sind als Haftgrund ungeeignet

Verarbeitung	<p>Kappe am oberen Kartuschenende vor dem Gewinde aufschneiden. Kartuschenspitze aufschrauben und entsprechend der Fugenbreite schräg abschneiden. TC4720 Basic Acryl-Dichtstoff mit Handpresspistole oder Druckluftpistole verarbeiten. Fugendichtstoff hohlraumfrei in die Fuge einspritzen. Tiefer Fugen mit geeignetem Hinterfüllmaterial hinterfüllen. Der Acryl-Dichtstoff kann vor einer Hautbildung mit einem geeigneten Werkzeug geglättet werden.</p> <p>Niedrige Temperaturen und nasse Untergründe verzögern die Aushärtung. Bei Verwendung im Außenbereich bis zur vollständigen Aushärtung vor Wassereinwirkung schützen. Wegen der Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten sind Vorversuche grundsätzlich erforderlich. Überschüssigen Dichtstoff und Klebebänder sofort nach dem Glätten entfernen. Ausgehärtete Fugenmassen können nur noch mechanisch entfernt werden. Gleiches gilt für Werkzeuge.</p>
Hinweise	
Wichtige Hinweise	<p>Nicht geeignet für Glasversiegelungen, Naturstein und Dauernassbeanspruchung.</p> <p>Haftungsabweisende Kunststoffe wie z.B. Polyethylen, Teflon und bitumenhaltige Untergründe sind als Haftgrund ungeeignet.</p> <p>TC4720 Basic Acryl-Dichtstoff ist nicht geeignet für Fugen im Unterwasserbereich sowie Fugen mit ständiger Wasserbelastung (z.B. Sanitärbereiche, Bodenfugen im Außenbereich an Balkonen und Terrassen). Bei Anwendungen im Außenbereich die verfugten Bereiche bis vollständigen Aushärtung vor Wassereinwirkung schützen. Niedrige Temperaturen und nasse Untergründe verzögern die Aushärtung.</p>
Sicherheitsratschläge	<p>Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht für Lebensmittel- oder Trinkwasserbereiche geeignet. Enthält Isothiazolinone. Beratung für Isothiazolinonallergiker unter 00800/ 633 33782.</p> <p>Sicherheitsdatenblatt beachten.</p>
Entsorgung	<p>Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können bei den örtlichen Problemmüll-Entsorgungsstellen abgegeben werden.</p>

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen der Anwendungstechnik erstellt. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit. Weitere Auskünfte erhalten Sie unter 00 800/ 63333782 (Gebührenfrei für Festnetz Deutschland, Österreich, Schweiz, Niederlande).

Meffert AG
Farbwerke

Meffert AG Farbwerke

Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach
Telefon 06 71 / 8 70-0 • Telefax 06 71 / 8 70-397
Anwendungstechnik 00 800/ 63333782
E-Mail: anwendungstechnik@meffert.com

www.tex-color.de

Technische Information Stand 09/2016