TECHNISCHES MERKBLATT

WULFF
Freunde des Handwerks. Seit 1890.

AC 30-10

Acrylat-Dichtungsmasse
-weiß-



Eigenschaften:
- sehr gute Standfestigkeit
- im ausgehärteten Zustand plastoelastisch, wetterfest und lichtecht
- haftet auch auf leicht feuchtem Untergrund
- nach Trocknung mit elastischen Anstrichmitteln überstreichbar

Anwendung:
- zum Abdichten von Dehnungs- und Anschlussfugen und Putzrissen mit geringer Dehnungsbeanspruchung, im Innen- und Außenbereich
- auf saugenden Untergründen, an Beton, Mauerwerk, Gas- und Waschbeton, Putz, Faserzement, Ziegel, Gipskarton, Hart-PVC, Holz usw.
- zwischen Holz bzw. PVC (Fenster und Mauerwerk, zwischen Fensterbänken und Treppen, Türen, Trockenwände, Decken usw.)

Gebindegröße: 300 ml Kartusche - 12 Stück pro Karton

Verbrauch: ca. 10 lfd. Meter pro Kartusche (Fuge 6x5 mm). Genaue Verbrauchsmenge durch Probe am Objekt ermitteln.

Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur: Nicht unter +5 °C und über +30 °C Untergrund-, Umgebungs- und Trocknungstemperatur (relative Luftfeuchtigkeit maximal 75 %) verarbeiten. Zum Aushärten ist eine ausreichende Luftzirkulation erforderlich. Staunässe kann zum Ablaufen des Materials führen. (Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchte verlangsamen die Trocknung.)

Hautbildung: ca. 30-90 Minuten regenfest, je nach Temperatur und Luftfeuchte. (Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchte verlangsamen die Trocknung.)

Fugenbreite/-tiefe: max. 20/10 mm

Durchhärtung: ca. 1 mm pro Tag (Fuge 6x5 mm). Niedrige Temperaturen, hohe Luftfeuchte oder größere Fugenbreiten/-tiefen verlangsamen die Durchhärtung.

Temperaturbeständigkeit: nach Durchtrocknung von -20°C bis +80°C, härtet im Lauf von 2-4 Wochen plastoelastisch aus und ist dann frostbeständig.

Lagerstabilität: ca. 18 Monate, frostfrei lagern.

Zulässige Gesamtverformung: ca. 12,5 %; Klasse-12,5 E nach EN 15651-1

Festkörpergehalt: ca. 80 %

Shore A Härte: ca. 25

Dichte: 1,65 g/cm³

Volumenschwund: ca. 20 %

Brandverhalten: Klasse E

Untergrundvorbereitung: Die Untergründe müssen fest, sauber, staub- und fettfrei sowie tragfähig und frei von trennenden Substanzen sein. Tiefere Fugen oder Risse mit nicht wassersaugendem Schaumstoff (Rundschnur) hinterfüllen. Zur Erhöhung der Flankenhaftung sollten die Fugenflanken mit einem Voranstrich aus 1 Teil AC 30-10 und 1 Teil Wasser grundiert werden (auf jeden Fall bei stark saugendem Untergrund). Auf kritischen und/oder nicht saugenden Untergründen ist die Haftfähigkeit mit geeigneten Primer zu verbessern.

Verarbeitung: Kartuschenspitze je nach Fugenbreite entsprechend schräg abschneiden und Masse mit gleichmäßigem Druck, ohne Lufteinschlüsse, fest in die Fuge einspritzen. Fugenränder evtl. vorher abkleben. Vor Hautbildung mit Wasser glätten und Klebeband entfernen, solange die Dichtungsmasse noch frisch ist.

An der Oberfläche entsteht bei normaler Temperatur und Witterung (ca. 20 °C, mittlere Luftfeuchte) nach ca. 30-90 Minuten eine Oberflächenhaut, bis dahin ist die Fuge vor Regen zu schützen. Bei kälteren Temperaturen mit hoher Luftfeuchtigkeit wesentlich länger.

AC 30-10 ist nicht geeignet für mineralische Anstrichsysteme, für Dehnungsfugen im Hochbau nach DIN 18540, Fugen im Unterwasserbereich sowie Fugen mit ständiger Wasserbelastung (z. B. Sanitärsektor, Bodenfugen im Außenbereich an Balkonen und Terrassen). Bei Einsatz an Natursteinen (z. B. Granit, Marmor, Schiefer) bitte Eigenversuche durchführen.
Nicht verwenden auf Glas, korrosionsgefährdete Unterwasserverfugungen, bituminösen Untergründen, Kautschuk oder Baumaterialien, die Öle, Weichmacher oder Lösungsmittel ausschwitzen.

Vor dem Einsatz des Produktes hat der Anwender sicherzustellen, dass die Werkstoffe/ Materialien in dem Kontaktbereich mit diesem und miteinander verträglich sind und sich nicht schädigen oder verändern (z.B. verfärben). Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und der Anwendung ist vom Verarbeiter stets eine Probeverarbeitung und -anwendung vorzunehmen.

Reinigung: Frische, noch nicht abgebundene Acrylat-Dichtungsmasse kann mit Wasser entfernt werden. Gleiches gilt für die Reinigung der Werkzeuge. Ausgehärteter Dichtstoff kann nur mechanisch mit Hilfe eines geeigneten Werkzeugs (z. B. Abziehklinge) entfernt werden.

Hinweise: Diese Produktinformation kann und soll nur unverbindlich beraten. Da die Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, befreien unsere Angaben unsere Kunden nicht von der eigenen Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. So sind z.B. auch die angegebenen Verbrauchsmengen nur Anhaltswerte. Die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien sowie DIN Vorschriften sind zu beachten.
Die Verarbeitungsempfehlungen können nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung bzgl. der Baustellenbedingungen und Ausführung der Arbeiten sein. Mit der Herausgabe dieses Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.
Die Weiterbehandlung/Entfernung von Farbschichten wie Schleifen, Schweißen, Abbrennen etc. kann gefährlichen Staub und/oder Dampf verursachen. Arbeiten nur in gut gelüfteten Bereichen durchführen. Angemessene (Atem-) Schutzausrüstung anlegen, falls erforderlich. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

TECHNISCHES MERKBLATT

Freunde des Handwerks. Seit 1890.

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser spülen und ggf. einen Arzt aufsuchen. Bei Berührung mit der Haut gründlich mit Wasser und Seife spülen. Bei Verarbeitung im Spritzverfahren, Farbnebel nicht einatmen und einen Kombifilter A2/P2 für Farbspritzarbeiten anlegen. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung vermeiden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gute Belüftung sorgen. Alle nicht zu beschichtenden Anstrichflächen sorgfältig abdecken. Farbspritzer auf allen Arten von Oberflächen sofort mit Wasser abwaschen. Vor Gebrauch stets Etikett, Kennzeichnung und Produktinformation lesen und beachten. Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt.

Zusammensetzung: Acrylat-Dispersion, Calciumcarbonat, Additive, Konservierungsmittel. Enthält Konservierungsstoffe: Diese Stoffe können allergische Reaktionen hervorrufen. Weitere Informationen siehe Sicherheitsdatenblatt.

Entsorgung: Nur restentleerte Gebinde dem Recycling zuführen. Ausgehärtete Reste können als Hausmüll entsorgt werden. Gewerbliche Entsorgung: EAK-Nr. 170904 (Bau- und Abbruchabfälle) oder EAK-Nr. 080410 (Klebstoffe und Dichtmassen). Spülen Sie keine Farbe in den Abfluss, auch nicht beim Reinigen von Arbeitsgeräten.

(08 232 26 RB)

CE	15 NB 1119	EN15651-1 **F-EXT-INT**
WULFF GmbH u. Co. KG - 49504 Lotte LE 3007900014		