



TECHNISCHES MERKBLATT

BEHA Acryl ACR200

Profi-Maleracryl für Fugen im Innen- und Außenbereich

Kurzbeschreibung

BEHA Acryl ACR200 ist ein einkomponentiger, plastoelastischer Acrylatdichtstoff für gängige Fugendichtungsarbeiten im Hoch- und Ausbau. Das Acryl ist weiß, geruchsneutral, lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei sowie nach vollständiger Aushärtung überstreichbar.

1. Produktbeschreibung

BEHA Acryl ACR200 ist ein einkomponentiger, plastoelastischer Acrylatdichtstoff zum Abdichten von Anschlüssen, Übergängen und Fugen mit mäßiger Dehnungsbeanspruchung. Die maximale Dehnungsbeanspruchung beträgt 10 %.

Das Maleracryl ist für den Innen- und Außenbereich geeignet und zeichnet sich durch sehr geringe Emissionen sowie den vollständigen Verzicht auf Lösemittel, Isocyanate und Silikon aus. Dadurch eignet es sich besonders für Innenräume und sensible Wohnbereiche.

Nach vollständiger Aushärtung ist der Dichtstoff mit handelsüblichen Dispersionsfarben und Lacken überstreichbar.

Produktname	BEHA Acryl ACR200
Produkttyp	Acryldichtstoff / Profi-Maleracryl
Farbe	weiß
Inhalt	310 ml / 550 g
Anwendung	Innenbereich und Außenbereich
Max. Dehnungsbeanspruchung	10 %

2. Typische Einsatzbereiche

BEHA Acryl ACR200 eignet sich für Abdichtungs- und Verfugungsarbeiten ohne ständige Feuchtigkeitsbelastung, zum Beispiel:

Tür- und Fensteranschlüsse	Rollladenkästen
Deckenanschlüsse	Leichtbauwände
Übergänge zwischen Mauerwerk und Putz	Fensterbänke und Treppenstufen
Sockelleisten	Kunststoffrohre
Rißverfugung	Verklebung von expandiertem Polystyrol auf saugenden Untergründen

3. Geeignete Untergründe

Das Acryl haftet auf einem breiten Untergrundspektrum. Die Untergründe müssen trocken, tragfähig und sauber sein.

Beton	Kalksandstein
Ziegelwerk	Putzflächen
Gipskarton	Faserzement
rohes und eloxiertes Aluminium	Holz
Hart-PVC	Mauerwerk

Hinweis zur Grundierung

Für nicht saugende oder metallische Untergründe ist eine vorherige Grundierung empfehlenswert. Passend dazu kann Tiefengrund / Haftgrundierung aus dem BEHA-Sortiment verwendet werden.

4. Eigenschaften

Eigenschaft	Beschreibung
geruchsneutral	angenehme Verarbeitung, besonders im Innenbereich
lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei	geeignet für sensible Wohnbereiche
anstrichverträglich	gemäß DIN 52452-4, A1 & A2
witterungsbeständig	für geschützte Anwendungen im Außenbereich geeignet
alterungsbeständig	dauerhafte Fugenabdichtung bei geeigneter Beanspruchung
gute UV-Beständigkeit	für Anwendungen mit Lichteinwirkung geeignet
sehr gute Lagerstabilität	24 Monate ab Produktionsdatum bei sachgerechter Lagerung
überstreichbar	nach vollständiger Aushärtung mit handelsüblichen Dispersionsfarben und Lacken

5. Verarbeitung und Untergrundvorbereitung

5.1 Untergrund

Der Untergrund muss vor der Acryl-Applikation trocken, tragfähig sowie frei von losen Teilen, Fett, Öl und Staub sein.

5.2 Verarbeitung

1. Kartusche öffnen und Düse entsprechend der Fugenbreite zuschneiden.
2. Acryl mit Kartuschenpresse / Auspresspistole gleichmäßig in die Fuge einbringen.
3. Fuge anschließend mit einem feuchten Finger oder Fugenglätter glatt abziehen.
4. Werkzeuge unmittelbar nach der Verarbeitung mit Wasser reinigen.
5. Dichtstoff vollständig aushärten lassen und danach bei Bedarf überstreichen.

6. Technische Daten

Inhalt	310 ml
Farbe	Weiß
Temperaturbeständigkeit	-25 bis +80 °C
Lagertemperatur	+5 bis +20 °C
Hautbildungszeit	ca. 10 min bei 23 °C / 50 % r. F.
Optimale Anwendungstemperatur	+5 bis +35 °C
Temperaturbelastung, ausgehärteter Dichtstoff	-25 bis +80 °C
Shore A Härte	10 ± 5 Einheiten nach ISO 868
Haltbarkeit ab Produktionsdatum	24 Monate bei sachgerechter, kühler und trockener Lagerung
Lagerung	Kartusche vor Frost und Sonneneinstrahlung schützen

7. Produktdaten / Shop-Attribute

Produkttyp	Acryldichtstoff
Anwendung	Außenbereich, Innenbereich
Bauchemie	Grundierung
Inhalt	310 ml
Farbe	Weiß

8. Nicht geeignete Anwendungen

BEHA Acryl ACR200 ist nicht geeignet für Anwendungen mit ständiger Feuchtigkeitsbelastung oder dauerhafter Wasserbeanspruchung.

Sanitärbereich	Tiefbauanwendungen
Bitumen oder Teer	weichmacherabgebende Untergründe
erdberührte Betonflächen	Fugen mit dauerhafter Feuchtigkeitsbelastung

Hinweis

Für Naßbereiche empfiehlt sich stattdessen ein geeignetes Sanitärsilikon. Die gelieferte Ware kann je nach Charge eine abweichende Resthaltbarkeit aufweisen.

9. Hinweise

Allgemeiner Verarbeitungshinweis

Die Angaben dienen als technische Produktinformation. Vor der Verarbeitung sind Untergrund, Fugenabmessung und Einsatzbedingungen zu prüfen. Bei kritischen Untergründen wird ein Vorversuch empfohlen.