

Maler Struktur Acryl

Elastoplastisch, überstreichbar,
mit mineralischer Körnung
innen und außen



Werkstoff

Anwendung	Zum Verschließen von Fassaden- und Mauerwerksrissen sowie Anschlussfugen mit geringer Dehn- und Stauchbelastung sowie zur Ausbildung oder Egalisierung von Übergängen oder Anschlüssen mit Fugencharakter. Der Einsatz erfolgt innen und außen auf Mauer- und Ziegelwerk, Putz, Beton, Gipskarton, Kunst- und Naturstein, Holz sowie Metallen. Aufgrund der Vielfalt der möglichen Untergründe wird empfohlen, im Zweifel eine Haftprüfung vorzunehmen.
Eigenschaften	Einkomponentiger, elastoplastischer Fugendichtstoff auf Acryldispersionsbasis mit mineralischer Körnung, lösemittelfrei, zum Schließen von Rissen sowie zum Abdichten von Fugen mit geringer Bewegung im Innen- und Außenbereich. Das Produkt behält nach Trocknung eine putzähnlich strukturierte Oberfläche. Hoch alterungs- und witterungsbeständig, mit extrem geringer Schwindneigung, optimiert gegen Rissbildung. HORNBACH Maler Struktur Acryl ist anstrichverträglich mit Dispersions-, Kunstharz- und bauüblichen Fassadenfarben.
Farbton	Weiß
Bindemittelart	Acryl-Dispersion
Dichte	Ca. 1,8 g/cm ³
Inhaltsstoffe	Styrol-Copolymer, Calciumcarbonat, Titandioxid, Additive und Marmormehl.
Lagerung	Trocken, kühl und frostfrei.
Verpackungsgrößen	300 ml

Verarbeitung

Untergrund/Verarbeitung	Alle Haftflächen müssen tragfähig, fett- und staubfrei sein. Eine geringe Restfeuchte bei saugenden Untergründen ist unschädlich. Porengeschlossene Untergründe mit Reiniger vorbehandeln. Rückstände von Ölen und Fetten auf Metallen mit Aceton, Spiritus o. ä. entfernen. Lose Anstriche beeinträchtigen die Haftung und sind zu entfernen. Auf saugfähigen Untergründen wird ein grundierender Voranstrich, z. B. hergestellt aus ca. 1 Teil Dichtstoff und 4 Teilen Wasser, empfohlen.
--------------------------------	---

	Teer und bitumenhaltige Untergründe sind als Haftgrund <u>ungeeignet</u> . Risse keilförmig ausweiten. Rissflanken auf Tragfähigkeit prüfen. Lose Putz- und Mörtelreste restlos entfernen. Für sauberen Abschluss Fugenränder abkleben.
Kartusche	Die Kartusche oberhalb des Gewindes aufschneiden, Kunststoffdüse aufschrauben und entsprechend der Fugenbreite schräg abschneiden. Danach die Kartusche in die Pistole einlegen und den HORN BACH Maler Struktur Acryl blasenfrei in die Fuge spritzen. Fuge vollständig ausfüllen.
Glätten	Den Dichtstoff sofort nach dem Ausspritzen mit einem geeigneten Werkzeug glätten. Hierzu kann der Dichtstoff mit Wasser leicht besprüht und anschließend abgezogen werden. Glättmittelreste entfernen. Die Oberfläche des Dichtstoffes ist so lange vor Wassereinwirkung (z.B. Regen) zu schützen, bis sich eine feste Haut gebildet hat.
Temperaturbeständigkeit	Ca. -20°C bis +80°C
Zusätzliche Technische Daten	Shore A-Härte: ca. 30 – 35° Volumenänderung: ca. - 25% Zulässige Gesamtverformung: ca. 10%
Reinigung der Werkzeuge	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
Verbrauch	300 ml reichen für ca. 12 lfd. Meter bei einer Fuge von ca. 5x5 mm. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.
Trockenzeit	(bei +23°C / 50% r. F.) Hautbildungszeit ca. 10 Min. Klebfrei nach ca. 20 Min. Durchhärtungszeit ca. 1mm = 1 Tag, 3mm = 3 Tage
Verarbeitungstemperatur	Mindestens +5° C bis +40°C für Untergrund und Luft bei der Verarbeitung und während der Trocknung.

Hinweise

Besondere Hinweise	HORN BACH Maler Struktur Acryl ist anstrichverträglich mit den handelsüblichen Farb-, Lack- und Lasursystemen. Als elastoplastischer Dichtstoff darf HORN BACH Maler Struktur Acryl nur dann vollflächig überstrichen werden, wenn der aufgebrauchte Anstrich die Bewegungen des Dichtstoffes ohne Bewegungen ausgleichen kann. In frischem, unverarbeitetem Zustand und während der Aushärtungsphase ist HORN BACH Maler Struktur Acryl frostempfindlich. HORN BACH Maler Struktur Acryl ist <u>nicht</u> geeignet für Dehnungsfugen im Hochbau, Fugen im Unterwasserbereich sowie Fugen mit ständiger Wasserbelastung, z.B. Sanitärsektor, Bodenfugen im Außenbereich an Balkonen und Terrassen.
---------------------------	--

Reinigung	Frischer noch nicht abgebundener HORN BACH Maler Struktur Acryl kann mit Wasser entfernt werden. Gleiches gilt für die Reinigung der Werkzeuge. Im abgebundenen Zustand ist der Dichtstoff in allen Lösemitteln unlöslich. Ausgehärteter Dichtstoff kann nur mechanisch mit Hilfe eines geeigneten Werkzeuges (z. B. Abziehklinge) entfernt werden.
Sicherheitsratschläge	Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort mit Wasser gründlich ausspülen. Spritznebel nicht einatmen. Schutzausrüstung tragen. Nicht in die Kanalisation/Gewässer oder in das Erdreich gelangen lassen. Evtl. Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Kleinere Mengen können gemeinsam mit dem Hausmüll entsorgt werden, AVV-Abfallschlüssel 080410. Ungereinigte Verpackungen sind gemäß örtlicher Vorschriften zu entsorgen, AVV-Abfallschlüssel Nr. 150102.

Stand 02.2007

Die Angaben in diesem Merkblatt basieren auf intensiven Anwendungstests in Labor und Praxis und dienen als Richtwerte. Die Verantwortung für den jeweiligen Einsatz liegt jedoch beim Verarbeiter. Sie stellen keine Garantie oder Zusicherung dar.

Hornbach Baumarkt AG
76879 Bornheim bei Landau

Lieferant:



Meffert AG Farbwerke · Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach
Telefon 06 71 / 8 70-0 · Telefax 06 71 / 8 70-488