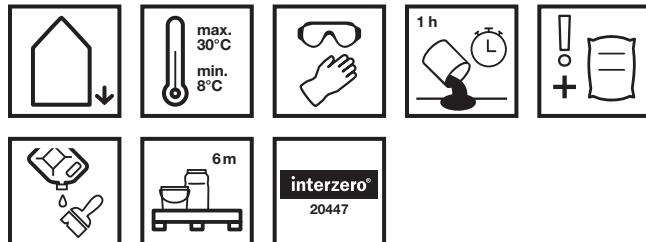


HADALAN® BM1K 32P

Polyurethan-Bindemittel für Naturstein- und Dekorquarzbeläge



Diese Piktogramme gelten für das **Grundprodukt**.
Abweichungen sind je nach Einsatzbereich und Verarbeitung möglich.

PRODUKTINFORMATION

Beschreibung

HADALAN® BM1K 32P ist ein 1-komponentiges, elastisches und lichtechtes Polyurethanharz. Es härtet mit Luftfeuchtigkeit aus und es entsteht ein Bindemittelfilm mit sehr guter Witterungsbeständigkeit und Abriebfestigkeit.

Anwendung

- zur Herstellung lichtechter, zähelastischer, abriebfester Dekorationsbeläge für Balkone und Terrassen durch mischen mit Natursteinen oder Dekorquarzen
- zur rutschhemmenden Gestaltung von Treppenanlagen und Podesten im Außenbereich

Einsatzbereich

- Balkon- und Terrassenflächen
- Laubengänge, Loggien
- Beton- und Estrichflächen
- Außentreppen
- Plattierungen

Einsatzort

- im Außenbereich
- im Bodenbereich

Eigenschaften

- hohe Elastizität
- diffusionsoffen
- rissüberbrückend
- lichtecht
- transparent



■ Technische Daten

| | |
|--------------------------|---|
| lieferbare Gebindegrößen | 5 kg/Blech-Eimer |
| Dichte | ca. 1,04 kg/l |
| Viskosität | ca. 45 dPa·s ¹⁾ |
| Festkörpergehalt | ca. 80 M.-% |
| Verarbeitungstemperatur | +8 °C bis +30 °C |
| Verarbeitbare Zeit | ca. 60 Minuten ¹⁾ |
| Reißdehnung | ca. 400 % |
| Zugfestigkeit | > 8 N/mm ² |
| Kältebruch (25 mm Dorn) | < -40 °C |
| Lagerung | kühl, 6 Monate |
| Verbrauch | ca. 7 Gew.-% für HADALAN MST 89M ca. 0,15 kg/m ² als Klebeschicht |

¹⁾ Bei +20 °C und 60 % relativer Luftfeuchte

■ UNTERGRUND

■ Beschaffenheit / Prüfungen

- Als Untergrund für Spachtelbeläge wird HADALAN® DS91 13P eingesetzt.
- Vor Beginn der Beschichtungsarbeiten muss die Oberfläche der Dichtschicht staubfrei und trocken sein.

■ EINSATZBEREICHE UND VERARBEITUNG

■ Auftragen

- Die gewünschte Farbmischung aus Natursteinen oder Dekorquarzen wird mit 6 – 8 % (je nach Korngröße) HADALAN BM1K 32P vermischt.
- Hierzu wird das Bindemittel mit einem langsam laufenden Rührgerät und Rührquirl (ca. 400 UpM) intensiv mit der Körnung vermischt.
- Anschließend in ein sauberes Gefäß umtopfen und nochmals gründlich durchmischen.
- Auf die vorhandene, trockene Abdichtung eine Klebe- und Haftschicht aus HADALAN BM1K 32P aufgebracht. Der Auftrag erfolgt mittels Mohairrolle.
- Auf die frische Klebeschicht wird das Mischgut mit einem Rakel grob verteilt und anschließend mit einer Glättkelle verdichtet und egalisiert. Bei der Verwendung von Natursteinen beträgt die mittlere Schichtdicke etwa 8 - 10 mm.
- Um die Glättbarkeit zu erleichtern, können die Werkzeuge in regelmäßigen Abständen mit HADALAN EPV 38L gereinigt werden.

■ Trocknung / Folgearbeiten

- Die Flächen am nächsten Tag vorsichtig begehbar.
- Vollständig belastbar nach ca. 7 Tagen.

■ HINWEISE

■ Reinigung

- Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit HADALAN EPV 38L reinigen.
- Ausgehärtetes Material lässt sich nur noch mechanisch entfernen.

■ Systemprodukte

- HADALAN® EG145 13E
- HADALAN® PUR Top 32P
- HADALAN® EPV 38L
- HADALAN® MST 89M
- HADALAN® DQ0712 89M
- HADALAN® DS91 13P



Zu beachten

- Verarbeitungstemperatur von +8 °C bis +30 °C einhalten.
- Das Produkt ist feuchtigkeitsreagierend. Deshalb muss das Material bis zur vollständigen Erhärtung vor Feuchtigkeit geschützt werden. Der zu beschichtende Untergrund muss trocken sein.
- Hohe Temperaturen beschleunigen, niedrige Temperaturen verzögern den Erstarrungs- und Aushärtungsverlauf.
- Die Streichabstände bei mehrlagigen Beschichtungen sind einzuhalten.
- Verbrauchsangaben einhalten. Abweichungen können zu Schattierungen in der Oberfläche führen.
- Als Verdünnung und Reiniger ausschließlich HADALAN® EPV 38L einsetzen.
- Die Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und Aushärtung mindestens 3 °C oberhalb der Taupunkttemperatur liegen.
- Reinigung und Pflege siehe Pflegeanleitung HADALAN Natursteinspachtelbeläge.

Inhaltsstoffe

- Polyurethanharz
- Lösemittel
- Hilfsstoffe

Arbeitsschutz / Empfehlung

- Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sind den aktuellen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen.

Entsorgung

- Für alle Systeme gilt: Nur restentleerte Gebinde zum Recycling-Partner Interseroh geben. Gebinde nach Restentleerung mindestens 24 Stunden auslüften lassen. Ausgehärtete Materialreste können gemäß EAK-Schlüssel Nr. 08 01 11 (Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten) entsorgt werden.

Hersteller

Sievert Baustoffe SE & Co. KG

Mühleneschweg 6, 49090 Osnabrück

Tel. +49 2363 5663-0, Fax +49 2363 5663-90

hahne-bautenschutz.de, info-hahne@sievert.de

Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.