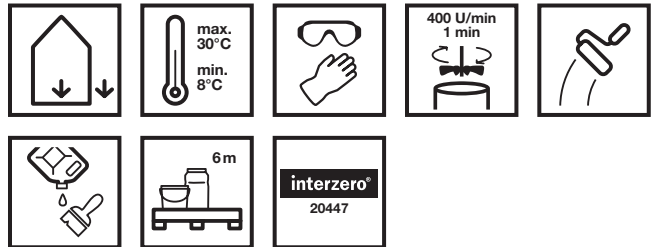




HADALAN® Topcoat G 32P

Polyurethan-Versiegelung, glänzend



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

PRODUKTINFORMATION

Beschreibung

HADALAN® Topcoat G 32P ist ein 1-komponentiges, feuchtigkeithärtendes und lichtechtes Polyurethanharz. Durch Reaktion mit der Luftfeuchtigkeit entsteht ein migrationsbeständiger, verschleißfester und chemikalienbeständiger Anstrichfilm.

Anwendung

- Schutzlack für abgechipste Flächen
- Schutzanstrich für mineralische, saugfähige Untergründe
- auffrischender, glänzender Anstrich auf HADALAN Natursteinspachtelböden

Einsatzbereich

- starre Reaktionsharzanstriche
- Beton- und Estrichflächen
- Garagen

Einsatzort

- im Innen- und Außenbereich
- im Bodenbereich

Eigenschaften

- 1-komponentig
- lichtecht
- glänzende Oberfläche
- transparent
- migrationsbeständig
- abriebfest
- hohe Ergiebigkeit







































Technische Daten

lieferbare Gebindegrößen	2,5 kg/Blech-Eimer
Farbe	transparent, glänzend
Dichte	ca. 1,1 kg/l
Verarbeitungstemperatur	+8 °C bis +30 °C
Begehbarkeit	nach ca. 6 Stunden ¹⁾
Belastbarkeit	nach 5 Tagen durchgehärtet und belastbar ¹⁾
Streichabstand	6 bis 24 Stunden ¹⁾
Abriebverlust (nach Taber)	0,009 g (Rolle CS 10, 1000 U, 1000 g)
Lagerung	kühl, 6 Monate
Verbrauch	ca. 0,1 – 0,15 kg/m ² bei nicht saugenden Untergründen pro Auftrag ca. 0,15 – 0,25 kg/m ² bei saugenden Untergründen pro Auftrag

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

Chemikalienbeständigkeit* in Anlehnung an DIN EN 13529

Prüfmedium	Beständigkeit über eine Dauer von:			
	24 Stunden	4 Tage	8 Tage	28 Tage
Essigsäure 10 %				
Natriumhydroxid 5 %				
Ethanol				
Xylol				
Salzsäure 5 %				
Schwefelsäure 5 %				
Dieselöl				
Gülleprüfliquidität A				
Gülleprüfliquidität B				

*Die Chemikalienbeständigkeit ist abhängig von der Konzentration, der Temperatur sowie der Einwirkzeit. Verschmutzungen sind umgehend zu entfernen.

Auch bei positiver Chemikalienbeständigkeit kann es ggf. zu Veränderungen der Oberfläche, wie Glanzverlust oder Verfärbung, kommen. Dies beeinträchtigt jedoch nicht die Funktionalität des eingesetzten Materials.

UNTERGRUND

Beschaffenheit / Prüfungen

- Der Untergrund muss trocken, tragfähig, sauber, staubfrei sowie frei von haftmindernden Rückständen, Trennmitteln, Ausblühungen und Sinterschichten sein.
- Bei starken Temperaturwechseln, im Zusammenhang mit erhöhter Luftfeuchtigkeit, besteht die Gefahr der Kondenswasserbildung auf der Untergrundoberfläche. Vor Beginn der Beschichtungsarbeiten muss der Untergrund restlos abgetrocknet sein. Bei der Beschichtung von feuchten Oberflächen kann es ansonsten zu Ablösungen oder Irritationen in der Materialoberfläche kommen.



EINSATZBEREICHE UND VERARBEITUNG

Auftragen

- Das Produkt ist verarbeitungsfertig und wird vor der Verwendung nur kurz durchgerührt.
- HADALAN Topcoat G 32P wird mit einer Kurzflorrolle dünnsschichtig auf den Untergrund aufgetragen. Die angegebenen Verbrauchsmengen sind einzuhalten. Zu hohe Auftragsmengen können zu Irritationen bzw. Rissbildung im Material führen. Dementsprechend ist darauf zu achten, dass es bei unebenen Untergründen, nicht zu Materialansammlungen in Senken und Vertiefungen kommt.
- Zur Erzielung rutschhemmender Oberflächen wird dem Material anteilig ca. 5 Gew.% HADALAN KG 57DD (250 g reichen für 2 x 2,5 kg Beschichtung) zugegeben, gut durchgemischt und gleichmäßig im Kreuzgang auf den Untergrund aufgetragen.
- Nach dem Gebrauch sind Restgebinde sofort dicht zu verschließen, um eine Reaktion mit der Luftfeuchtigkeit zu vermeiden.

Trocknung / Folgearbeiten

- HADALAN® Topcoat G 32P ist bis zur vollständigen Erhärtung vor Feuchtigkeit und mechanischen Einwirkungen zu schützen.
- Vorsichtig begehbar sind die Flächen am nächsten Tag. Vollständig belastbar nach ca. 5 Tagen.
- Zur Erzielung rutschhemmender Oberflächen wird dem Material anteilig ca. 5 Gew.% HADALAN KG 57DD (250 g reichen für 2 x 2,5 kg Beschichtung) zugegeben, gut durchgemischt und gleichmäßig im Kreuzgang auf den Untergrund aufgetragen.

HINWEISE

Reinigung

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

Systemprodukte

- HADALAN® Bodenbeschichtungs-Systeme

Zu beachten

- Verarbeitungstemperatur von +8 °C bis +30 °C einhalten.
- Die Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und Aushärtung mindestens 3 °C oberhalb der Taupunkttemperatur liegen.
- 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. Erhöhte Schichtdicken oder Pfützenbildung kann zu Ablösungen oder Irritationen in der Beschichtungsoberfläche führen.
- Als Topcoat für elastische Anstrichsysteme ist HADALAN Topcoat G 32P aufgrund seiner hohen Härte nicht geeignet.
- Bei Beschichtungen, die nicht zu den hahne-Systemprodukten gehören, empfehlen wir zur Prüfung der Haftungseigenschaften einen Vorversuch durchzuführen.
- Um die Oberflächenqualität der Beschichtung zu erhalten, empfiehlt sich der Einsatz von Pflegemitteln und die regelmäßige Reinigung der Böden (siehe Pflegeanleitung HADALAN Epoxidharzbeläge).

Inhaltsstoffe

- Polyurethanharz
- Verlaufsmittel
- Additive

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

Mühlenschweg 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.