

HydroStopEU - Beschichtungssystem

Transparent-Anstrich und Spezialquarzsand

NEU!



In Verbindung mit dem Transparent-Anstrich und Spezialquarzsand entsteht aus dem AlphaHybrid 5300 System eine optimale Abdichtung und Beschichtung für Balkone, Terrassen und Treppen. Der 1-komponentige Transparent-Anstrich ist für den Einsatz im Innen- und Außenbereich geeignet und erzielt in Verbindung mit dem Spezialquarzsand, der in verschiedenen Farbvarianten erhältlich ist, eine effektive Rutschhemmung (Prüfung R12 V4).

Durch die Beschichtung entsteht eine homogene, abriebfeste Oberfläche ohne Fugen, die äußerst robust gegenüber alltäglichen Einflüssen und dauerhaft UV-stabil ist.

Produktvorteile

- Gebrauchsfertige und wiederverschließbare Gebinde
- Verschiedene Farbmischungen für vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten
- Oberflächen dauerhaft begehrbar, abriebfest und rutschhemmend (Prüfung R12 V4)
- Fugenlose, homogene und robuste Oberflächen
- Frei von Lösemitteln und Weichmachern, keine Geruchsbelästigung

Einsatzbereich

- Terrassen, Balkone und Laubengänge
- Treppen
- Kellerräume
- Flachdachteilflächen, Laufwege

Material

- Transparent, Acryl-Copolymer Dispersion, 1-komponentig, lösemittelfrei
- Spezial-PU-ummantelter Quarzsand, farbig, für den Innen- und Außenbereich

Artikelnummern

Transparent, abriebfeste Versiegelung für AlphaHybrid 5300

- KA 3071 (10 kg Eimer)
- KA 3072 (5 kg Eimer)

Spezial-PU-ummantelter Quarzsand

- verschiedene Farben und Gebindegrößen verfügbar, sh. Preisliste

Systemprodukte

- AlphaHybrid 5300, Einbettungsschicht
- AlphaHybrid 5300 Vertikal, Einbettungsschicht

Hinweis

Bitte beachten Sie die gesonderten Datenblätter, Verlegerichtlinien und die Tabelle für die Oberflächenvorbehandlung auf www.kloeber.de.

HydroStopEU - Beschichtungssystem

Transparent-Anstrich und Spezialquarzsand

Oberflächenvorbehandlung

- Der Untergrund muss trocken (Feuchtigkeit maximal 6%) fest, sauber, fettfrei, sowie frei von sonstigen haftungshindernden Bestandteilen sein. Zementschleier / Zementschlämme müssen vollständig entfernt werden.
- Technische Regeln für die Fugenausbildung beachten. Flächenabdichtung darf ohne besondere Maßnahmen nicht über Dehnungsfugen geführt werden.
- Bei der Beschichtung aufeinanderstoßender senkrechter und waagerechter Flächen, sind die jeweiligen Ausdehnungseigenschaften der Materialien zu beachten.
- Die Untergrundeignung muss immer objektbezogen geprüft werden.
- Technische Regeln für die Fugenausbildung beachten. Flächenabdichtung darf ohne besondere Maßnahmen nicht über Dehnungsfugen geführt werden.

Anwendung & Verarbeitung

- Die letzte Abdichtung mit AlphaHybrid oder AlphaHybrid 5300 Vertikal muss vollständig getrocknet sein (ca. 2-3 Tage).
- Die vorhandene und durchgetrocknete Dachabdichtung aus AlphaHybrid 5300 oder Alpha Hybrid 5300 Vertikal ist vor einer weiteren Beschichtung mechanisch aufzuraufen.
- Ersatzweise für ein Aufrauen der Oberfläche in die zuvor noch flüssige, obere Deckschicht der Abdichtung AlphaHybrid oder AlphaHybrid 5300 Vertikal einen feinkörnigen feuergetrockneten Quarzsand (z.B. Typ F33) mit ca. 1 kg/m² einstreuen.
- Auf die trockene, die oben aufgeführten Voraussetzungen erfüllende Oberfläche erneut eine großzügige Schicht (mind. 0,5 kg/m²) AlphaHybrid 5300 oder AlphaHybrid 5300 Vertikal als Einbettungsschicht auftragen.
- In die noch feuchte Schicht den Farbquarzsand (im Überschuss ca. 2,0 kg/m²) einstreuen. Bei der Verwendung mehrerer Eimer Farbquarzsand empfiehlt es sich, den Sand vorher zu mischen, um eventuelle geringfügige Farbtoleranzen der Chargen zu egalisieren.
- Nach dem Trocknen der Beschichtung (ca. 1 Std.) den überschüssigen Quarzsand mit einem weichen Besen abkehren. Materialüberschüsse können wieder verwendet werden.
- Transparent ist gebrauchsfertig und sollte vor der Verarbeitung blasenfrei aufgerührt werden.
- Im Anschluss eine erste Deckschicht Transparent im Roll- oder Streichverfahren mit Pinsel/Quast/Rolle unverdünnt aufgetragen (ca. 0,3 - 0,5 kg/m²). Nach erfolgter Trocknung einen zweiten Anstrich Transparent im Kreuzgang auftragen (ca. 0,3 - 0,5 kg/m²).
- Transparent kann an nahezu jeder horizontalen und vertikalen Geometrieform verarbeitet werden.
- Bei mehr als 2 Versiegelungs-Anstrichen besteht die Gefahr einer Trübung im Beschichtungssystem.
- Zur Herstellung einer dichten Beschichtung ist eine durchgängige Gesamtschichtdicke (Transparent, trocken) von mind. 1,0 mm notwendig.
- Reste im Eimer sind nach Gebrauch im dicht verschlossenen Originalgebinde bis zur Haltbarkeitsgrenze weiterverwendbar.
- Spezifische Informationen zur sicheren Handhabung dieses Materials entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

TECHNISCHE DATEN

Beschreibung	Transparent Quarzsand	Acryl-Copolymer Dispersion, 1-komponentig Farbiger Spezial PU-ummantelter Quarzsand
Mindestschichtdicke		≥ 1,0 mm
Mindestverbrauch	Transparent Quarzsand	ca. 0,3 - 0,5 kg/m ² pro Anstrich (2 Anstriche für Versiegelung) ca. 2-3 kg/m ² (mit Überschuss)
Brandverhalten EN 13501-1		E
Verarbeitungstemperatur		≥ 10°C bis +35°C / mind. 3 K über Taupunkttemperatur
Trockenzeit bei 20°C / 40 % rel. Feuchte		ca. 0,5 bis 1 Stunde
Lagertemperatur		5 - 30°C
Haltbarkeit		12 Monate in ungeöffnetem Originalgebinde
Reichweite		ca. 1,0 kg/m ² / (ca. 1,3 kg/m ² mit Quarzsand)
Farbe		weiß milchig, durchscheinend (als Trockenanstrich transparent)
Entsorgung	Transparent	Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Muss unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden. Das ausgehärtete Produkt kann unter Beachtung der Vorschriften zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Europäischer Abfallkatalog (AVV) 08 04 10.

TS-DE-09/2018. Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen. ®Eingetragenes Warenzeichen der Klöber GmbH.