

**2K-EP Rollbeschichtung
transparent, vergilbungsarm**

- **ANWENDUNGSGEBIETE** GEHOPON-E21 wird als transparente Deckbeschichtung für abgesandete Epoxidharzbeschichtungen (Colorquarzbeläge) verwendet, es weist eine nur geringe Eigenfarbe auf und neigt nur unwesentlich zur Vergilbung.
Aufgrund der rheologischen Einstellung werden im Rollverfahren gleichmäßige Oberflächen auf der Absandung erreicht.

- **PRODUKT-EIGENSCHAFTEN** GEHOPON-E21 ist ein Beschichtungsstoff auf Basis eines speziellen lösemittelfreien 2K-Epoxidharzes.

Die mit GEHOPON-E21 hergestellten Beschichtungen sind nach der Aushärtung mechanisch und chemisch belastbar, abrieb- und druckfest sowie gut reinigungsfähig.

Beständigkeiten GEHOPON-E21 weist im ausgehärteten Zustand eine gute Chemikalienbeständigkeit auf.

Fordern Sie bitte unsere technische Beratung an, wenn stärkere Belastungen im Säurebereich sowie durch aggressiv lösende, organische Lösungsmittel zu erwarten sind. Hierfür können evtl. spezielle Beschichtungsstoffe aus unserem Lieferprogramm zur Anwendung kommen.

- **PRODUKTDATEN** GEHOPON-E21, Komp. A GEHOPON-E21, Komp. B

Produkt-Nummer E21-60 EX-21A

Mischungsverhältnis 2 Gew.-Teile 1 Gew.-Teil

Farbton transparent

Glanzgrad glänzend

Lagerfähigkeit In Originalgebinden bei Normaltemperatur mindestens 12 Monate.

Materialbedarf 0,5 bis 0,7 kg/m² je nach Körnung der Abstreuerung

■ **TECHNISCHE DATEN**

**Angabe nach 2004/42/EG
ChemVOCFarbV
„Decopaint-Richtlinie“**

Unterkategorie nach Anhang IIA	VOC-Grenzwert (Stufe II ab 2010)	max. VOC-Gehalt im verarbeitungsfertigen Zustand (inkl. der unter „Verarbeitungsmethoden“ angegebenen max. Verdünnungsmenge)
J (Zweikomponenten-Reaktionslacke) Typ Lb	500 g/L	< 500 g/L

Beschichtungssysteme

Untergrund	Beton, Zementestrich	
Oberflächen- vorbereitung	Optimal: Kugelstrahlen	
Grundierung	GEHOPON-E175	(entfällt)
Verbrauch:	0,3 - 0,5 kg/m ²	
Rollbeschichtung	GEHOPON-E175	GEHOPON-E175
Verbrauch:	ca. 0,5 kg/m ²	ca. 0,5 kg/m ²
Absandung:	Frische Rollbeschichtung im Überschuss abstreuen mit Quarzsand (auch Buntquarzen) der gewünschten Körnung	
Kopfversiegelung	GEHOPON-E21, E21-60	
Verbrauch:	0,5 - 0,7 kg/m ² (je nach Körnung der Abstreuerung)	

■ **HINWEISE ZUR
AUSFÜHRUNG**

Untergrund

Vorhandene abgestreute Beschichtungen müssen trocken, frei von losen Teilen und Verunreinigungen sein.

Untergrundvorbereitung

Reinigen, ggf. Schleifen

Verarbeitungsbedingungen

**Luft- und Untergrund-
temperaturen**

mind. 10 °C, max. 30 °C.

Optimale Ergebnisse werden bei Temperaturen von 15 bis 25 °C erzielt.

Rel. Luftfeuchte

max. 80 % relative Luftfeuchte.

Bei Taupunktverhältnissen nicht verarbeiten.

Verarbeitungshinweise

Mischen

GEHOPON-E21 mit dem entsprechend abgepackten Härter mit einem maschinellen Rührwerk intensiv mischen, bis sich eine homogene und schlierenfreie Mischung ergibt. Das Material ist nach Umtopfen und nochmaligem Umrühren gebrauchsfertig.

Verarbeitungsmethoden

Rollen; Pfützenbildung vermeiden

Gerätereinigung

Verdünnung V-538

Ausgehärtetes Material muß mechanisch entfernt werden.

Verarbeitungszeit

Je nach Temperatur ca. 45 Minuten

Aushärtungszeit

Begehbar nach 12 bis 24 Stunden.

Volle mechanische und chemische Belastbarkeit nach ca. 7 Tagen in Abhängigkeit von der Temperatur.

■ **SCHUTZMASSNAHMEN**

Härter reagiert alkalisch und daher ätzend auf Haut und Schleimhäute (Augen!). Verschmutzungen deshalb vermeiden, notfalls gründlich mit Wasser und Seife abwaschen.

Alle sicherheitsrelevanten Daten können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu diesem Produkt entnommen werden.

Es gilt das jeweils aktuelle Sicherheitsdatenblatt, welches unter www.geholit-wiemer.de abgerufen werden kann.

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem letzten Stand unserer Erfahrungen. Eine Gewähr für den Anwendungsfall sowie eine Haftung aus Beratung durch unsere Mitarbeiter kann von uns nicht übernommen werden. Insofern üben unsere Mitarbeiter lediglich eine unverbindliche Berater Tätigkeit aus. Die Bauaufsicht, die Einhaltung der Verarbeitungsrichtlinien und die Beachtung der anerkannten Regeln der Technik liegen ausschließlich beim Verarbeiter, auch dann, wenn unsere Mitarbeiter bei der Verarbeitung anwesend sind. Bedingt durch technische Entwicklungen können Änderungen eintreten. Gültig ist jeweils die neueste Ausgabe dieser Information.