

GL 34/A + GL 34/B

Niedrigviskoses epoxidsystem ohne Lösungsmittel



LINEA PROFESSIONALE

GL 34/A + GL 34/B Sie bilden ein niedrigviskoses, nicht geladenes, lösungsmittelfreies und 100% reaktives Epoxidsystem, das bei Raumtemperatur aushärtet. Seine Verwendung wird für die Harzbehandlung, Imprägnierung und Konsolidierung von Marmor- und/oder Steinplatten empfohlen. Injektionen in Mauerwerkskonstruktionen und Abdichtungen von porösen Oberflächen. Das System härtet bei Raumtemperatur perfekt aus und erreicht bei 20-25° C erst nach 10-15 Tagen seine maximale Leistung.

PRIMÄRE MERKMALE

- ✓ Große Härte
- ✓ Beständigkeit im Laufe der Zeit

ANWENDUNGSWERKZEUG

Pinsel oder Spachtel

ANWENDUNG

Die Oberflächen müssen zuvor entfettet, chemisch und/oder mechanisch behandelt worden sein.

Halten Sie das Mischverhältnis gewissenhaft ein: Jede Abweichung könnte die endgültigen Eigenschaften des gehärteten Produkts irreparabel beeinträchtigen. Mischen Sie die beiden Komponenten sorgfältig und vermeiden Sie übermäßige Verwirbelungen, die zu gefährlichen Lufteinschlüssen führen könnten. Tragen Sie das Produkt nach dessen Vorbereitung mit einem Spachtel oder Pinsel auf die betreffenden Bereichen auf und warten Sie, nachdem Sie unerwünschte Überschüsse entfernt haben, bis das Produkt getrocknet ist.

AUSHÄRTUNG

Auch wenn das Produkt nach der Bearbeitungszeit weiter verarbeitet werden kann, werden die maximalen Eigenschaften erst nach der vollständigen Aushärtung erreicht. Wenn das System im Ofen gehärtet wird, ist seine Leistung umgehend optimal. Die idealen Bedingungen wären, die Oberfläche mit Heißluft zu trocknen. Dieses Verfahren garantiert maximale Leistung und schnellere Produktionszyklen.

SCHLEIFEN

24 Stunden nach dem Auftragen des Systems kann der Boden mechanisch geschliffen werden.

PHYSIKALISCH-TECHNISCHE DATEN

Farbe	Hellgelb
Viskosität (25°C) ASTM D2196	300-400 mPa s
Mindestanwendungstemperatur	+10 °C
Topfzeit in loser Schüttung (25°C - 100 ml)	10'-15'
Gelierzit (25°C - Film)	2h30'-2h50'
Gelierzit (40°C - Film)	1h-1h10'
Gelierzit (50°C - Film)	25'-35'
Verarbeitungszeit (25°C)	6h-8h
Vollständige Aushärtung	8-10 Tage





LAGERUNG

Die Nutzungsdauer der Produkte bezieht sich auf Materialien, die in versiegelten Behältern in einer geschlossenen und trockenen Umgebung gelagert werden, bei den empfohlenen Temperaturen und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt.

Feuchtigkeit und/oder die Lagerung in feuchter Umgebung können die Eigenschaften der Komponenten beeinträchtigen.

Bei niedrigen Temperaturen können die Produkte kristallisieren. Um sie wieder in den flüssigen Gebrauchszustand zu bringen, genügt es, sie in einem

Ofen oder im Wasserbad bei 70-80°C bis zur vollständigen Auflösung zu erwärmen. Erneut homogenisieren und vor dem Gebrauch

auf Raumtemperatur abkühlen. Das Anzeichen dafür, dass sich das Produkt zu kristallisieren beginnt, ist der Verlust der Transparenz.

Das Produkt kann eine Farbänderung erfahren, die seine Eigenschaften nicht beeinträchtigt.

HALTBARKEITSDAUER

12 Monate in den verschlossenen Originalbehältern und an einem kühlen, trockenen Ort aufbewahrt.

VERPACKUNGSGRÖSSEN

- Harz, Dose von 1 kg - Härter, Dose von 250 ml.

ZU VERMEIDEN

Führen sie keine anwendungen auf feuchten oberflächen oder bei temperaturen unterhalb der mindestanwendungstemperatur durch.

Revision 0.0 – 16/06/2020

Dieses technische Datenblatt hebt alle vorherigen Versionen auf und ersetzt sie. Nehmen Sie immer Bezug auf die aktuellste Version des technischen Datenblatts, das auf der Webseite www.fabersurfacecare.com verfügbar ist. Faber Chimica behält sich das Recht vor, die Daten und Informationen im technischen Datenblatt zu aktualisieren und/oder zu ändern.

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Informationen sind das Ergebnis unserer umfangreichen Erfahrungen sowohl in der Forschung als auch im technisch-betrieblichen Bereich. In jedem Fall wird empfohlen, immer einen vorbeugenden Test durchzuführen, um die Eignung des Produkts sowohl für die vorgesehene Verwendung als auch für die Art des Materials, auf dem es angewendet werden soll, zu prüfen. Die angegebenen Informationen und Ratschläge können in keiner Weise als verbindlich angesehen werden oder unsere Verantwortung nach sich ziehen, da die Bedingungen und Methoden der Verwendung des Produkts nicht von uns kontrolliert werden können. Daher lehnt Faber Chimica Srl jede Verantwortung in Bezug auf die Verwendung dieser Daten und Ratschläge ab.

