

PRODUKTDATENBLATT

Produktbeschreibung

BELUPOX 090 2K Floorbond ist ein hochbelastbarer 2-Komponenten-Kleb- und Dichtstoff auf Basis von Epoxidharz.

Eigenschaften

- Vielseitig einsetzbar
- Hohe Klebekraft
- Hygienisch (kaum Schmutzanzug)
- Beständig gegen mittlere Säuren und Laugen
- Dichtheitsgeprüft auf Desinfektionsmittel, Öle und Wasser
- Schnelle Aushärtung (nach 6-8 Std. begehbar)
- Begehbar und belastbar
- Anwendungen im Innen- und Außenbereich
- Überstreichbar mit Dispersionsfarben (Anwendungen Alkydharzfarben o.ä. benötigen Eigentests)
- Schleifbar (Nachbearbeitung mit Versiegelung erforderlich)

Anwendungsgebiete

- Stoßfugen
- Sockelanschlussfugen
- Ausbesserung von Fehlstellen aller Art, bspw. auf Fliesen, Linoleum, PVC und Gummi
- OP-Räume und Labore
- Anwendungen im Bau sowie in der Industrie
- Großküchen und Gasträume
- Industriehallen und Büroräume
- Sporthallen
- Wandverfugung

Sortiment (Farben)

Sonderfarben: passend zu allen NCS-, Sikkens- und RAL-Farbtönen sowie Bodenbelägen, Fensterprofilen oder Mustern (bereits ab einer Kartusche)

Auch Standardfarbangaben wie „schwarz“, „grau“, etc. oder unsere Standardfarben im Silikonbereich sind möglich, falls kein genauer Ton getroffen werden muss.

Verpackung:

- 150ml Coax-Kartusche (Standardpresse)
- 400ml Side-by-Side Kartusche (Doppelpresse nötig)
- 620ml Side-by-Side Kartusche (Doppelpresse nötig)

Haltbarkeit

Im ungeöffneten Gebinde, zwischen +5°C und +25°C: 12 Monate
Frostbeständig bis -15°C während des Transports.

Widerstandsfähigkeit

Mechanische Beständigkeit: gut

Sehr gute Beständigkeit gegen Salzwasser, Fette, Öle und diverse schwache Säuren und Laugen. Kurzfristig beständig gegen starke Säuren. (Materialverfärbung nicht ausgeschlossen)





PRODUKTDATENBLATT

Verarbeitung

Untergrund (Haftfläche):

Alle Fugen müssen staub- und fettfrei sein. Im Allgemeinen haftet **BELUPOX 090 2K Floorbond** ohne Primer ausgezeichnet auf vielen Baumaterialien, wie Glas, glasierten Oberflächen, Emaile, anodisiertem Aluminium, lackiertem Holz und verschiedenen Kunststoffen. Auf stark saugende Untergründe wird der **BELUPREP 400 Primer** empfohlen. Fugen glätten mit **BELU Glättspray**. Eine Prüfung auf Eignung des Materials wird vor der Anwendung empfohlen.

Untergrund-, Verarbeitungstemperatur: mind. +5 °C, max. +40 °C

Bitte beachten: Eine ausführliche Anleitung für die richtige Handhabung des Materials liegt der Lieferung bei.

Reinigen

Nach vollständiger Aushärtung (ca. 4-6 Tagen) kann **BELUPOX 090 2K Floorbond** bedenkenlos gereinigt werden. Verfärbung, Flankenrisse o.ä. sind bei aggressiven Reinigern nicht auszuschließen. Wir empfehlen innerhalb der Trocknungszeit die Reinigung mit **BELUCLEAN 530 Grundreiniger** (Verwendung bereits 24 Stunden nach Verfertigung möglich).

Anwendungseinschränkungen

Nicht geeignet für den Einsatz unter anderem für Aquarien, PE, PP, Teflon, Neopren und bituminösen Oberflächen. Vorab sollte immer ein Haftungstest durchgeführt werden!

Eine Verfärbung bei helleren Farbtönen kann unter bestimmten Einflüssen nicht ausgeschlossen werden. Elastische Verfugungen sind aufgrund ihrer stofflichen Eigenschaften als Wartungsfuge anzusehen und müssen in regelmäßigen Zeitabständen geprüft und gegebenenfalls erneuert werden, um Folgeschäden zu vermeiden

Sicherheit allgemein

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Nach Einatmen den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig hinlegen. Bei Beschwerden einen Arzt aufsuchen. Bei Berührung mit der Haut sofort mit Wasser und Seife abwaschen. Nach Augenkontakt gründlich mit viel Wasser spülen und umgehend einen Arzt konsultieren.

Ein Sicherheitsdatenblatt steht zur Verfügung.

Garantie

BELU Vermarktungs GmbH garantiert, dass seine Produkte innerhalb der Haltbarkeit mit der Spezifikation konform sind. Wir haften entsprechend unseren Verkaufsbedingungen. Für Folgeschäden haftet BELU Vermarktungs GmbH unter keinen Umständen.

Unsere Informationsblätter sind die Ergebnisse unserer Tests und Erfahrungen und sind von allgemeiner Art. Sie enthalten jedoch keine Haftung. Jeder Anwender ist verpflichtet, sich durch eigene Prüfungen zu überzeugen, ob das Material für die jeweilige Anwendung geeignet ist.

Spezifikation

International: ISO 11.600 G25LM geprüft

Deutschland: DIN 18545



Technische Daten

Basis		EPOXID
Dichte	g/ml	1,09
Verarbeitungszeit	Min.	20
Begehbar nach	Std.	6-8
Schrumpf		Nein
Volumenänderung	%	-4,71
Temperaturbeständigkeit nach voller Aushärtung	°C	-50 - +150
Mechanische Daten	2mm Film	-40 / +120
Shore-A Härtegrad	DIN 53505	92
Modul 100%	MPa	DIN 53504 10,8
Reißdehnung	%	DIN 53504 35