Stand: 15.08.2020

Technisches Datenblatt
EASYPOX PROFESSIONAL
by Sarközy

Produktbeschreibung

EASYPOX PROFESSIONAL ist ein hochbelastbarer II-Komponenten-Kleb-und-Dichtstoff auf Basis von Epoxidharz.

Eigenschaften

- Vielseitig einsetzbar
- Hohe Klebekraft
- Hygienisch (kaum Schmutzanzug)
- Beständig gegen mittlere Säuren und Laugen
- Schnelle Aushärtung (nach 6-8 Std. begehbar)
- Begehbar und belastbar
- Anwendungen im Innen- und Außenbereich
- Überstreichbar mit Dispersionsfarben (Anwendungen von 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

Sortiment

EASYPOX PROFESSIONAL S 150ml
Basisfarbe:milchig/transparent Sonderfarben: Passend zu allen RAL-, NCS- oder Sikkensfarbtönen, Bodenbelägen aller Art, sowie Ihrer Mustervorlage

EASYPOX PROFESSIONAL XL 400ml
Basisfarbe:milchig/transparent Sonderfarben: Passend zu allen RAL-, NCS- oder Sikkensfarbtönen, Bodenbelägen aller Art, sowie Ihrer Mustervorlage

EASYPOX PROFESSIONAL XXL 620ml
Basisfarbe:milchig/transparent Sonderfarben: Passend zu allen RAL-, NCS- oder Sikkensfarbtönen, Bodenbelägen aller Art, sowie Ihrer Mustervorlage.

Haltbarkeit

Im ungeöffneten Gebinde, zwischen +5°C bis +25°C: 12 Monate.

Frostbeständig bis -15°C während des Transports.

Technische Daten

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

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)

Verarbeitung

Untergrund (Haftfläche):
Alle Fugen müssen staub- und fettfrei sein. Im Allgemeinen haftet
EASYPOX PROFESSIONAL ohne Primer ausgezeichnet auf vielen Baumaterialien, wie Glas, glasierten Oberflächen, Emaile, anodisiertem Aluminium, lackiertem Holz und verschiedenen Kunststoffen. Auf stark saugende Untergründe wird **PRIMER 520** empfohlen. Fugen glätten mit **FINISHER-SPRAY**.
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 **EASYPOX PROFESSIONAL** bedenkenlos gereinigt werden. Verfärbung, Flankenrisse o.ä. sind bei agressiven Reinigern nicht auszuschließen. Wir empfehlen innerhalb der Trocknungszeit die Reinigung mit **CLEANER 560** (Verwendung 24 Stunden nach Verfugung).

Anwendungseinschränkungen

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

Eine Verfärbung bei helleren Farbtönen, sowie Weiß und Transparent, 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 weden, 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

Sarközy Dichtstoffe GmbH & Co. KG garantiert, das seine Produkte innerhalb der Haltbarkeit mit der Spezifikation konform sind. Wir haften entsprechend unseren Verkaufsbedingungen. Für Folgeschäden haftet Sarközy Dichtstoffe GmbH & Co. KG 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.

Zertifizierung

Lichtechtheit gem. EN ISO 105-B02 Innenraumbelastung
Nahtfestigkeit /Zugfestigkeit gem. DIN EN 684
Lebensmittelnahe Bereiche EN 1186, EN 13130