

Fugapox Style



Hochdekoratives, wasserfestes Zweikomponenten-Epoxi-dharz-Dichtungsmittel mit hoher chemischer Beständigkeit für Industrie- und Wohnanwendungen.



TWO-COMPONENT



Anwendungsbereiche:

- Hochdekorativer, wasserfester, säurebeständiger Epoxid-Fugenmörtel für Innen- und Außenbereiche von Fugen an Böden und Wänden von 2 bis 20 mm in 15 Farben;
- bestückbar mit „Effetti Style“, hochdekorativen Elementen in den Varianten Mond, Sonne, Stern, Nacht;
- zum Verfugen von Böden und Wänden jeder Größe aus Feinsteinzeug, Industriesteinzeug, Feinsteinzeug geringer Dicke, Feinsteinzeug, Klinker, einfach gebranntem, doppelt gebranntem Glasmosaik, Keramikmosaik, Glasziegeln, Natur- oder Kunststein, Granit;

Eigenschaften:

Fugapox Style ist ein zweikomponentiger, gut verarbeitbarer, wasserabweisender, säurebeständiger, antibakterieller und schimmelhemmender dekorativer Epoxidfugenmörtel gemäß EN 13888 in der Klasse RG. Die Formulierung von **Fugapox Style**, bestehend aus getönten Keramik-Mikrogranulaten und reinen Epoxidbindemitteln, sorgt für eine hohe Formbeständigkeit der Fugen bei einer Mischdauer von 45 Minuten, einer Begehbarkeit nach 24 Stunden und einer Inbetriebnahme in 4 Tagen und garantiert so einen langanhaltenden Schutz. Durch den Einsatz von **Effetti Style** lässt sich die dekorative Wirkung von Böden und Wänden einfach und sicher steigern. Für den privaten, gewerblichen und industriellen Einsatz im Innen- und Außenbereich.

Qualität und Umwelt:

Fugapox Style wird in unserem Werk einer konstanten und sorgfältigen Kontrolle unterzogen, wie von den geltenden UNI EN ISO 9001/2015 Bestimmungen vorgesehen.

- Fugenmasse, beständig gegen aggressive Substanzen und Reinigungsmittel, die im häuslichen Bereich und in industriellen Prozessen verwendet werden;
- zum Verfugen von Oberflächen wie Außenfassaden, Terrassen, Schwimmbädern, Springbrunnen, Badezimmern, Saunen, Wellnesscentern, Fußbodenheizungen, stark frequentierten Räumen, Einbauküchen und Badezimmern, schimmelresistente Fugen, leicht zu reinigen und zu pflegen;
- Das Produkt ist für den professionellen Gebrauch bestimmt.

Vorbereitung:

Die Fugen zwischen den Fliesen müssen über die gesamte Dicke von Staub und Installationsrückständen gereinigt und mindestens zu 2/3 leer sein. Die Bettwäsche muss trocken sein. Verwenden Sie kein Produkt, das aushärtet und seine Verarbeitbarkeit mit Lösungsmitteln wiederherstellt. Mischen Sie **Fugapox Style** Komponente A mit Komponente B mit einem Mixer bei niedriger Geschwindigkeit, um eine homogene und plastische Mischung zu erhalten; Besonderes Augenmerk muss auf die Anwendungs- und Lagertemperatur des Produkts gelegt werden, die stets zwischen +5°C und +35°C liegen sollte. Fügen Sie keine anderen Zuschlagstoffe oder Zusatzstoffe hinzu. Tragen Sie **Fugapox Style** mit einer Gummikelle auf und füllen Sie dabei die Hohlräume diagonal zu den Fugen vollständig aus. Den frisch verlegten **Fugapox Style** mit reichlich Wasser und weißem Faserfilz aufemulgieren, die verfugte Oberfläche mit einem Schwamm abspülen. Entfernen Sie alle Spuren oder Rückstände von **Fugapox Style** mit dem Reinigungsmittel **Fugapox Clean**. Auf der Website www.opera-adesivi.it ist es auf der Seite „Verbrauchsberechnung“ möglich, die benötigten Mengen für jedes Format und jede Fugengröße genau zu definieren.

Eigenschaften	Auftragung	Haltbarkeit
Wasserabweisend mit Tropfeneffekt Feine Körnung mit Seideneffekt Anti-Schimmel, antibakteriell Temperaturbeständig von -40°C bis +90°C Druckfestigkeit danach 28 Tage (EN 12808-3) 40 N/mm ² Abriebfestigkeit (EN 12808-2) 700 mm ³ Granulometrie: Feines Weiß 0,040-0,070 mm Stil 0,1-0,25 mm	Gummikelle	Haltbarkeit 12 Monate die Originalverpackungen unter Temperaturen über +5°C. Nicht direkter Sonneneinstrahlung aussetzen MSonnenschein
		<p>ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR</p> <p>A+</p> <p>A+ A B C</p> <p><small>*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (plus faibles émissions) à C (fortes émissions).</small></p>

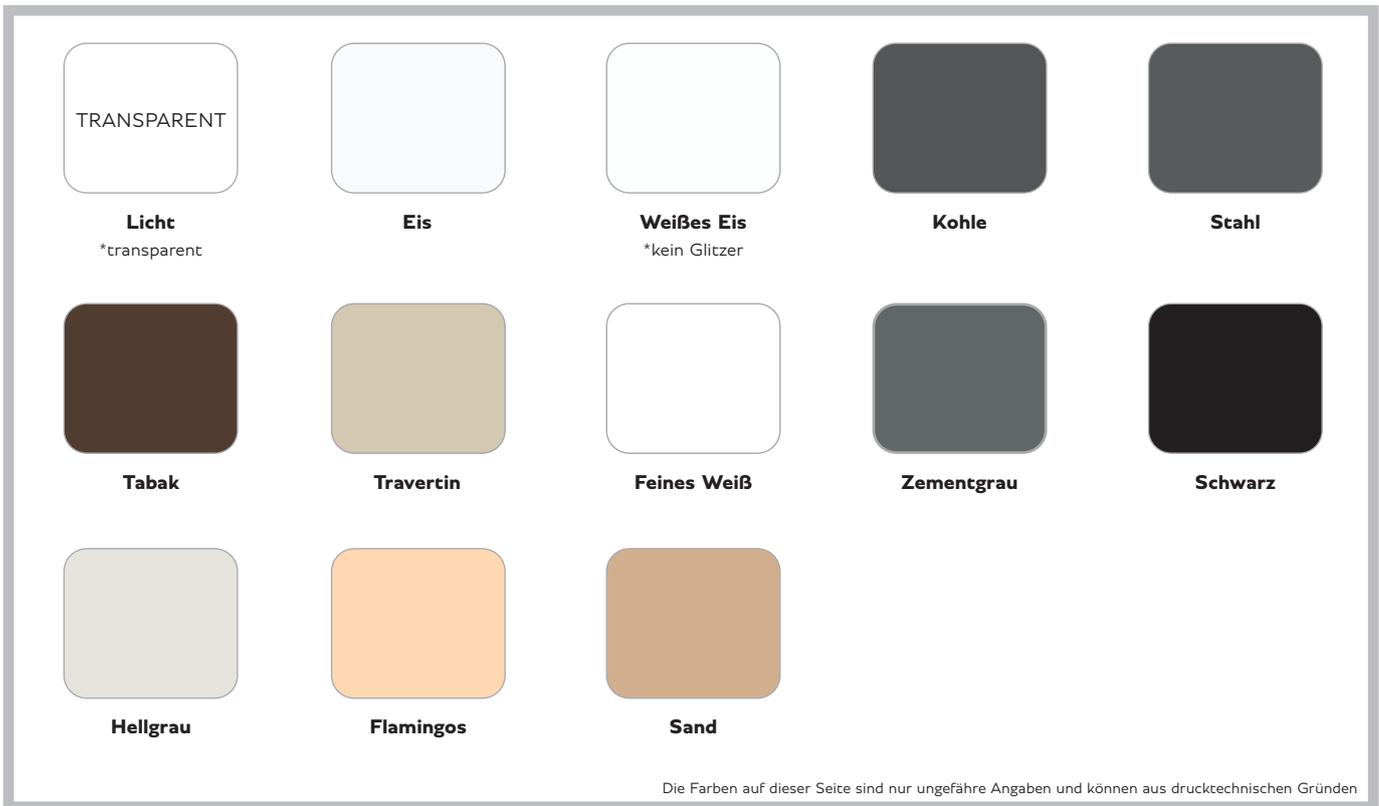
Benötigte Menge (pro mm Breite): Fugapox Style Sigilfuga FL für Fugen von 3 bis 15 mm													
Fliesengröße	2 x 2	2,5 x 2,5	10 x 10	15 x 10	12 x 24	20 x 20	20 x 25	30 x 30	30 x 60	40 x 40	60 x 60	60 x 120	
Menge kg/m ²	0,70	0,56	0,28	0,23	0,18	0,145	0,13	0,09	0,08	0,08	0,065	0,05	

Chemische Beständigkeit von Keramikfliesen mit mit FUGAPOX STYLE gefüllten Fugen

Gruppe	Name	Konzentration	Dauereinsatz bei 20° C	Zeitweiser Gebrauch 20° C
Säuren	Acetic	2.5 %	(+)	+
		5 %	(+)	+
		10 %	-	-
	Hydrochloric	37 %	(+)	+
	Chromic	20 %	-	-
	Citric	10 %	-	-
	Formic	2.5 %	+	+
		10 %	-	-
	Lactic	2.5 %	+	+
		5 %	(+)	+
		10 %	-	(+)
	Nitric	25 %	(+)	+
		50 %	-	-
	Oleic	-	-	-
	Phosphoric	50 %	(+)	+
		75 %	-	-
	Sulphuric	1.5 %	+	+
		50 %	(+)	+
98 %		-	-	
Tannic	10 %	(+)	+	
Tartaric	10 %	+	+	
Oxalic	10 %	+	+	
Alkalien, Lösung Sättigt	Ammonia	25 %	+	+
	Caustic Soda	50 %	+	+
	Caustic Potash	50 %	+	+
	Sodium Hypochlorite			
	Active Chlorine	6,5 g/l	(+)	+
	Active Chlorine	162 g/l	-	-
	Sodium hyposulphite		+	+
	Sodium chloride		+	+
	Calcium chloride		+	+
	Iron chloride		+	+
Gesättigte Lösungen	Aluminium sulphate		+	+
	Sugar		+	+
	Hydrogen peroxide	1 %	+	+
		10 %	+	+
	Sodium bisulfite		+	+
	Tannic		+	+
	Tartaric		+	+
Oxalic		+	+	
Öl sand brennbar	Olive oil		+	+
	Ethanol		+	+
	Acetone		-	-
	Ethylene glycol		+	+
	Glycerin		+	+
	Perchloroethylene		-	-
	Trichlorethane		-	-
	Trichloroethylene		-	-
	Methylene chloride		-	-
	Toluene		-	-
Lösungsmittel	Benzene		-	-
	Xylene		-	-

Legende: + Hervorragender Widerstand / (+) Mittelmäßiger Widerstand / - Schlechter Widerstand

FARBESPEKTRUM



Code	Produkt	Farbe	Packungen	Palette
2513100	FUGAPOX STYLE	Licht	3 kg	240 kg
2513555	FUGAPOX STYLE	Eis	3 kg	240 kg
2513550	FUGAPOX STYLE	*Weißes Eis	3 kg	240 kg
2513650	FUGAPOX STYLE	Kohlenstoff	3 kg	240 kg
2513750	FUGAPOX STYLE	Stahl	3 kg	240 kg
2513250	FUGAPOX STYLE	Tabak	3 kg	240 kg
2513450	FUGAPOX STYLE	Travertin	3 kg	240 kg
2514401	FUGAPOX STYLE	Feines Weiß	3 kg	240 kg
2514761	FUGAPOX STYLE	Zementgrau	3 kg	240 kg
2514762	FUGAPOX STYLE	Schwarz	3 kg	240 kg
2514763	FUGAPOX STYLE	Hellgrau	3 kg	240 kg
2514764	FUGAPOX STYLE	Flamingos	3 kg	240 kg
2514765	FUGAPOX STYLE	Sand	3 kg	240 kg

Hinweis:

- Mischen, bis eine vollständige Mischung der drei Komponenten entsteht;
- Nicht zum Verfugen von porösen Oberflächen wie Terrakotta verwenden und vorher prüfen, ob die Materialien, auf denen es gereinigt werden kann, gereinigt werden können angewandt;
- Reinigen Sie die Oberflächen der Materialien vollständig, bevor Fugapox Style aushärtet. Wenn es eingenommen wird, wird es extrem sein schwierig;
- Auch der Betrieb bei hohen Temperaturen oder auf Oberflächen mit direkter Sonneneinstrahlung verkürzt die Verarbeitbarkeitszeit des Produkts erheblich;
- Beachten Sie, dass Temperaturen unter +12°C die Aushärtungszeit erheblich verlängern können und die Verarbeitbarkeit kann aufgrund der Härte der Mischung schwierig sein;
- Warten Sie die endgültige Aushärtung ab, bevor Sie es einem chemischen Angriff aussetzen.
- Fugapox Style nicht für elastische Trennfugen verwenden;
- Helle Farben können gegenüber UVA-Strahlen empfindlich sein.

Technische Daten und Anwendung

Gefahrenklassifizierung gemäß EU Richtlinie 99/45:	Teil A: reizend – Teil B: ätzend Teil C: keine
Spezifisches Gewicht der Mischung:	1,55 g/cm³
Topfzeit:	ca. 45 Minuten
Mischverhältnis:	komp A: 2,82 - komp B: 0,18
Anwendungstemperatur:	von +5°C bis +35°C
Wartezeit vor Verfugen, nach Fliesenlegen mit Standard-Kleber:	ca. 4-7 Stunden (an Wänden) 1 Tag (auf Etagen)
Aushärtezeit des Fugendichtstoffes für verlegte Fliesen Schnellkleber:	ca. 2 Stunden (an Wänden) ca. 3 Stunden (auf Etagen)
Begehbar:	24 Stunden
Endfestigkeit – Voll belastbar:	ca 4 Tage

Endleistungen gemäß EN 12003 (N/mm²)

Anfänglicher Schnittwiderstand:	24 N/mm²
Schnittfestigkeit nach Eintauchen in Wasser:	23 N/mm²
Schnittfestigkeit nach Thermoschock:	24 N/mm²
Abriebfestigkeit (EN 12808-2):	145 mm³
Biegezugfestigkeit (EN 12808-3):	40 N/mm²
Druckfestigkeit (EN 12808-3):	76 N/mm²
Schwindung (EN 12808-4):	0,80 mm/m
Wasseraufnahme nach 240 min (12808-5)	0,05 g
Säurebeständigkeit:	ausgezeichnet (siehe Tabelle)
Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit, Lösungsmittel, Alkali, Ölen und Alterung:	ausgezeichnet (siehe Tabelle)
Temperaturbeständigkeit:	von -20°C bis + 90°C
Zolltarifnummer:	35069100

Messung bei +23 °C / 50% relativer Feuchtigkeit und Windstille.
Die Daten können durch die Verarbeitungsbedingungen stark beeinflusst werden.

