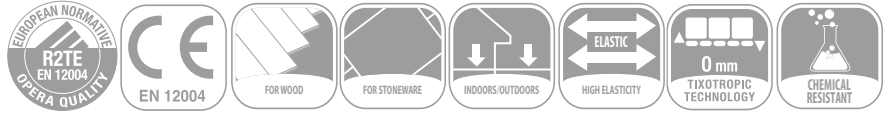


Resilex PU2

Zweikomponentiger Epoxid-Polyurethan-Klebstoff mit geringen VOC-Emissionen für Gummi, PVC, Linoleum, Holz, Eisen, Keramik und Natursteine, für drinnen und draußen.



Anwendungsbereiche:

- für die Innen- und Außenverklebung von Böden und Wänden jeder Größe aus Feinsteinzeug, Feinsteinzeug mit geringer Dicke, Feinsteinzeug, einfach gebranntem, doppelt gebranntem Glasmosaik, Keramikmosaik, Natur- oder Kunststein, Linoleum, PVC, Teppich auf Eisen, Spanplatten, Sperrholz aus marinen und wasserbeständigen Derivaten, ausgehärteter Beton, ausgehärteter Zementestrich, auf Estrichen aus Basecem oder Basecem Pronto, auf selbstnivellierenden Massen wie Planirapid Autolivellante oder Planirapid Autolivellante Maxi, auf Glättungsmassen wie Rasoplan Tixo, auf Radiant Böden. Zur Beschichtung

Eigenschaften:

Resilex PU2 ist ein hochverformbarer Zweikomponenten-Epoxid-Polyurethan-Klebstoff der Klasse EN 12004 R2TE. **Resilex PU2** besteht aus kugelförmigen, inerten Mikrofüllstoffen und ist mit umweltverträglichen, wasserfreien Rohstoffen formuliert. Warten Sie bei Fußgängerverkehr 12 Stunden, bis zur Inbetriebnahme 7 Tage. Geeignet für die einfache und sichere Verlegung aller gängigen Baustoffe. Für den zivilen, gewerblichen und industriellen Einsatz.s.

Qualität und Umwelt:

Resilex PU2 wird in unserem Werk einer konstanten und sorgfältigen Kontrolle unterzogen, wie von den geltenden UNI EN ISO 9001/20015 Bestimmungen vorgesehen.

auf herkömmlichen Putzen, Fertigputzen, auf Anhydrit-Estrichen, Gipskartonplatten, Gips ohne Notwendigkeit einer passivierenden Grundierung;

- für die äußere und innere Verlegung von Fliesen jeder Größe aus Feinsteinzeug, Feinsteinzeug geringer Dicke, dünnem Steinzeug, einfach gebranntem, doppelt gebranntem Glas- oder Keramikmosaik, Naturstein nach der Reinigung mit Grundreiniger;
- zum Verkleben von forminstabilen Steinen, da durch die Feuchtigkeit des Leims Wölbungen oder Fleckenerscheinungen entstehen;
- Das Produkt ist für den professionellen Gebrauch bestimmt.

Verarbeitung:

Resilex PU2 wird durch Mischen von **Resilex PU2** -Komponente A mit **Resilex PU2**-Komponente B mit einem Niedriggeschwindigkeitsmischer hergestellt, um eine flüssige Mischung zu erhalten. Überprüfen Sie, ob der Untergrund der Norm EN 1493 Punkt 7.3 hinsichtlich der Anforderungen an Aushärtung, Integrität, Oberflächenfestigkeit und Maßhaltigkeit entspricht. Der Feuchtigkeitsgehalt von Zementestrichen muss $\leq 2\%$ und von Anhydritestrichen $\leq 0,5\%$ betragen, gemessen mit einem Karbid Hygrometer zur Verlegung von Linoleum, PVC und Teppich. Tragen Sie **Resilex PU2** auf, sodass eine maximale Klebstoffschicht von 10 mm entsteht, die die gesamte Rückseite der Fliese bedecken kann. Entspricht der Norm EN 1493 Punkt 7.9/7.11 für Außenanwendungen, in Formaten mit Seitenlängen ≥ 60 cm und bei Fliesen mit geringer Dicke. Bei starker Beanspruchung oder wenn der Keramikhersteller dies vorschreibt, eine Schicht Kleber (doppelt aufgetragen) auf die Rückseite der Fliese auftragen. Erstellen Sie elastische Dehnungsfugen außen alle 10 m² und innen alle 25 m², auf Gehwegen und Sockelleisten alle 4 m.

CE		Opera Srl Via degli Scavi 19/21 47122 Forlì - Italy	
DOP-IT-01-034 RESILEX PU2 EN 12004:2007+A1:2012 Verbessertes reaktives Klebstoff für Keramikfliesen.			
Feuerbeständigkeit	Klasse E-E-fl.		
Haftfestigkeit: - Anfangliche Scherhaftung Haltbarkeit: - Scherhaftung nach Thermoschock - Scherbindung nach Wärmealterung	$\geq 2,0$ N/mm ² $\geq 2,0$ N/mm ² $\geq 2,0$ N/mm ²		
Freisetzung gefährlicher Stoffe:	Querverweis auf die Sicherheitsdatenblätter		

Eigenschaften	Auftragung	Verbrauch
Zweikomponentig Wasserdicht Thixotrop Universal Ultraflexibel	Gezahnter Spachtel	2,5-5 kg /m ²
		Haltbarkeit
		In der Originalverpackung ist es bei einer Temperatur von nicht weniger als +5°C 12 Monate haltbar. Nicht direktem Sonnenlicht aussetzen.

Code	Produkt	Farbe und Aussehen	Packungen	Palette
152010	Resilex PU2	Weiss	10 kg (9.4+0.6)	480 kg

Hinweis:

- Halten Sie die Mischungsverhältnisse zwischen den beiden Komponenten ein;
- Verwenden Sie **Resilex PU2** nicht auf feuchten Oberflächen oder Oberflächen, die aufsteigender Feuchtigkeit ausgesetzt sind.
- Sobald das Produkt ausgehärtet ist, ist es äußerst schwierig zu reinigen;
- Der Betrieb bei hohen Temperaturen oder auf Oberflächen, die direktem Sonnenlicht ausgesetzt sind, verkürzt die Aushärtungszeit des Produkts erheblich;
- Bedenken Sie, dass Temperaturen unter +12°C die Aushärtungszeit erheblich verlängern und die Verarbeitbarkeit erschweren können.


Technische und Anwendungsspezifikationen

Gefahrenklassifizierung gemäß EU Richtlinie 99/45:	reizend (Komponente A) ätzend (Komponente B)
Spezifisches Gewicht des Teiges:	Komp. A: Komp. B = 9,4 : 0,6
Spezifisches Gewicht der Mischung:	1,53 g/cm³
Viskosität in Brookfield (mPa.s)	800.000 (# F-rpm 2,5)
Dauer des Teiges:	ca. 60 Minuten
Verarbeitungstemperatur:	von +10°C bis +30°C
Offene Zeit (gemäß EN 1346):	ca. 2 Stunden
Aufnahmezeit:	ca. 3 Stunden
Verfugen von Wandfliesen, Wartezeit:	ca. 12 Stunden
Verfugen von Bodenfliesen, Wartezeit:	ca. 12 Stunden
Begehbar	12 Stunden
Endfestigkeit/Voll belastbar:	ca. 7 Tage

Endleistungen gemäß EN 12003 (Schnittfestigkeit - N/mm²)

Anfangsscherfestigkeit:	6,50 N/mm²
Scherfestigkeit nach Eintauchen in Wasser:	4,80 N/mm²
Scherfestigkeit nach Thermoschock:	4,90 N/mm²
Haftung nach 30 Min (EN 1346):	2,40 N/mm²
Säure- und Alkalibeständigkeit:	Gut
Feuchtigkeits-, Lösemittel-, Öl-, Alterungsbeständigkeit:	Gut
Temperaturbeständigkeit:	von -30°C bis +90°C
Zolltarifnummer:	35069100

Messung bei +23°C, 50% relativer Luftfeuchtigkeit und Windstille. Je nach Anwendungsbedingungen können die Daten erheblich variieren.