



**EINKOMPONENTIGE ELASTOMERBITUMEN-ABDICHTUNG MIT HOHEM HAFTVERBUND, EINFACH UND SCHNELL ZU VERARBEITEN, GEEIGNET FÜR DIE BESCHICHTUNG MIT ZEMENTPUTZ UND ÜBERSTREICHBAR.**

## SCHWARZ

*INDEX, weltweit führendes Unternehmen für Abdichtungssysteme für jede Fläche im Innen- und Außenbereich, hat ein bahnbrechendes Einkomponentensystem entwickelt, das einfach zu verarbeiten, abdeckbar und flexibel ist und dabei höchste Leistungen bietet.*

## VERGIBT LEED-ZERTIFIZIERUNG -PUNKTE

Die gebrauchsfertige, einkomponentige Abdichtung UNOLASTIC auf Wasserbasis sichert bei kleinen Flächen die perfekte Dichtheit zu, auch ohne Verwendung einer Armierung. Mit dem Armierungsgewebe RINFOTEX PLUS erreicht das System höchste Leistungen, wie sie für die Abdichtung einer großen Fläche gefordert werden. Es handelt sich um eine einzigartige Lösung im Hinblick auf Undurchlässigkeit, Lebensdauer und einfacher Verarbeitung, die den Sicherheitsfaktor des gesamten Systems noch zusätzlich erhöhen. Das einfachste und am schnellsten zu verarbeitende Abdichtungssystem. Spezifisches Produkt zur Abdichtung von Untergründen vor dem Verlegen von Keramik, Natursteinen und Glasmosaik. Unolastic kann im Aussenbereich ungeschützt verlegt werden.

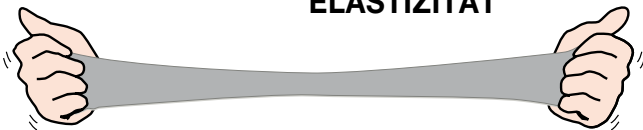
EIGENSCHAFTEN			UMWELTBELASTUNG	VERWENDUNG				HINWEISE
EINKOMPONENTIG	UNDURCHLÄSSIG	WASSERBASIS	ECO GREEN	AUFTRAG MIT SPRITZGERÄT	AUFTRAG MIT PINSEL	AUFTRAG MIT ROLLE	AUFTRAG MIT SPACHEL	TROCKEN LAGERN



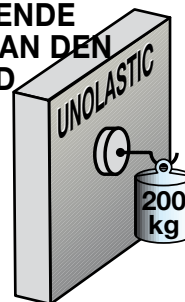
**UNOLASTIC** ist eine schwarze cremige Paste in wässriger Lösung. **Das einkomponentige und gebrauchsfertige** Produkt mit hoher Wasserfestigkeit ist ein Gemisch aus elastischen Synthetik-Spezialharzen, Spezialbitumen und Quarzfüllstoffen. Für die Verarbeitung des gebrauchsfertigen Produkts werden weder Wasser noch elektrischer Strom benötigt. Ohne den Einsatz elektrischer Mischgeräte lässt es sich schnell und einfach verarbeiten und im Fall einer Arbeitsunterbrechung kann der Eimer ganz einfach verschlossen werden. Bis zur nächsten Anwendung bleibt das Produkt in unverändertem Zustand. Nach dem Austrocknen ist die Paste hoch elastisch, wasserbeständig und weist einen optimalen Haftverbund mit dem Untergrund auf.

**IMMER  
GEBRAUCHSFERTIG  
KEIN WASSER UND KEIN  
STROM NOTWENDIG**

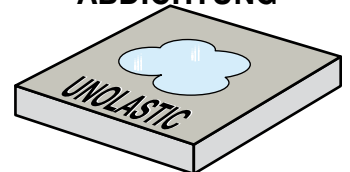
**HOHE  
ELASTIZITÄT**



**HERVORRAGENDE  
ANHAFTUNG AN DEN  
UNTERGRUND**



**HERVORRAGENDE  
ABDICHTUNG**



**HAFTET AUF ALLEN  
GEBRÄUCHLICHSTEN  
UNTERGRÜNDEN:**

- Beton
- Estriche
- Fußböden
- Metall
- Putz
- Gipskarton
- Holzflächen
- Polystyrol

**Rissüberbrückungsfähigkeit:** das Produkt wurde speziell entwickelt, um die charakteristischen Bewegungen der Untergründe und Beschichtungen auszugleichen und einen maximalen Haftverbund mit dem verklebten System zu garantieren.

**Hohe Ergiebigkeit und schnelle Verarbeitung:** Dank der innovativen Formulierung, die einen hohen Verarbeitungsgrad zusichert, ist die Wasserbeständigkeit der behandelten Fläche etwa 30% höher als bei einem Zweikomponentenprodukt. Ein großer verarbeitungs- und, wegen des geringeren Gewichts, bautechnischer Vorteil.

**UNOLASTIC** ist ein Produkt mit hoher Umweltverträglichkeit. Mit jedem Blecheimer, der auf dem Markt ein zweikomponentiges Produkt im Plastikbehälter ersetzt, werden etwa 1,5 kg CO<sub>2</sub> weniger ausgestoßen. Darüber hinaus sorgt diese Technologie dafür, dass weniger Zement verwendet werden muss, um die gleichen Leistungen zu erreichen, womit weitere 4,5 kg CO<sub>2</sub> eingespart werden. **UNOLASTIC** ist eine Abdichtung mit geringem Ausstoß flüchtiger organischer Stoffe. Ein wirklich großer Schritt für die Gesundheit der Arbeiter und den Umweltschutz.



# TECHNISCHE DATEN

	Standard	UNOLASTIC
Klasse und Produkttyp	EN 1504-2	Klasse C PI-MC-IR
Klasse und Produkttyp	EN 14891	Klasse DM OP
Aussehen		Paste
Farbe		Schwarz
Rohdichte des Gemisches	EN 1015-6	1.50±0.05 kg/L
pH-Wert des Gemisches		9
Verarbeitungstemperatur		+5°C ÷ +35°C
Maximale Auftragsstärke		3 mm (2 Aufträge)
Wartezeit bis - handtrocken (*)		6 Stunden
Wartezeit bis - vollständige Trocknung (*)		4 Tagen
Wartezeit bis - Auftrag einer Schicht auf die vorherige (*)		24 Stunden
Wartezeit bis - Verlegen von Keramikfliesen bzw. Auftragen eines Anstrichs (*)		4 Tagen
Fliesen legen		C2-S1/S2, gemäß EN 12004-EN 12002
Früh-Haftfestigkeit	EN 1348	>2.0 N/mm <sup>2</sup>
Früh-Haftfestigkeit - nach 28 Tagen	EN 14891	≥2.0 N/mm <sup>2</sup>
Haftfestigkeit - nach Wasserlagerung	EN 14891	≥1.5 N/mm <sup>2</sup>
Haftfestigkeit - nach Lagerung in basischem Wasser	EN 14891	≥0.5 N/mm <sup>2</sup>
Haftfestigkeit - nach Lagerung in gechlortem Wasser	EN 14891	≥0.5 N/mm <sup>2</sup>
Haftfestigkeit - nach Warmlagerung	EN 14891	>2.0 N/mm <sup>2</sup>
Haftfestigkeit - nach Frost-Tau-Wechsel-Lagerung	EN 14891	>1.0 N/mm <sup>2</sup>
Haftfestigkeit - auf Glas		>1.0 N/mm <sup>2</sup>
Haftfestigkeit - auf Stahl		>2.0 N/mm <sup>2</sup>
Haftfestigkeit - auf Holz		>1.5 N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung	NFT 46002	240±40%
Bruchdehnung - mit RINFOTEX PLUS	EN 12311-1	80±10%
Haftverbund	EN 1542	≥2.0 Mpa
Rissüberbrückungsfähigkeit bei +20°C	EN 14891	>3.5 mm
Rissüberbrückungsfähigkeit bei -5°C	EN 14891	≥1.5 mm
Rissüberbrückungsfähigkeit	EN 1062-7	Klasse A5 >2.5 mm
Rissüberbrückungsfähigkeit - mit RINFOTEX PLUS	Met. Interno	>10 mm
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 7783-1	Klasse II 5≤SD≤50 m
CO <sub>2</sub> -Dichtheit	EN 1062-6	SD > 50 m
Kapillaraufnahme und Wasserdichtheit	EN 1062-3	W<0.1 kg/m <sup>2</sup> xh <sup>0.50</sup>
Wasserundurchlässigkeit	EN 14891	undurchlässig (>500 KPa)
Rissfestigkeit	NFT 46002	1.4±0.3 Mpa
Rissfestigkeit - mit RINFOTEX PLUS	EN 12311-1	520±50 N
Widerstand gegen statische Belastung - Verfahren A	EN 12730	45 kg
Widerstand gegen statische Belastung - Verfahren B	EN 12730	25 kg
Widerstand gegen dynamische Belastung - Verfahren A	EN 12691	1 000 mm
Widerstand gegen dynamische Belastung - Verfahren B	EN 12691	1 000 mm
Kaltflexibilität	UNI 1109	-10°C
Temperaturbeständigkeit - Betriebstemperatur		-30°C ÷ +80°C
Entflammbarkeit		nicht entflammbar
Lagerung in Originalverpackung an trockenem Ort		12 Monate

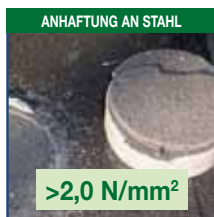
Prüfbedingungen: Temperatur 23±2°C, 50±5% R.F. und Luftgeschwindigkeit im Prüfbereich <0,2 m/s.

Können in Abhängigkeit der spezifischen Bedingungen der Baustelle variieren: Temperatur, Belüftung, Saugfähigkeit und Feuchtigkeit des Untergrunds.

(\*) Die angegebenen Zeiten können sich bei abnehmender oder zunehmender Temperatur verlängern oder verkürzen.

Entspricht den in der Norm EN 1504-2 und EN 14891 festgelegten allgemeinen Grundsätzen – Bewertungsgrundsätze für den Gebrauch von Produkten und Systemen.

Verbrauch: ca 3 kg / m<sup>2</sup> - Gebinde: 5 und 10 kg Eimer



und Anwendung der Produkte. Angesichts der zahlreichen Einsatzmöglichkeiten und der Gefahr der Überlagerung von Elementen, auf die wir keinen Einfluss haben, übernehmen wir keinerlei Haftung für die Resultate. Der Käufer muss auf eigene Verantwortung prüfen, ob sich das Produkt für den vorgesehenen Gebrauch eignet.

Die angegebenen Daten sind unverbindliche Durchschnittswerte, die sich auf die derzeitige Produktion beziehen. Die Firma Index S.p.A. kann sie jederzeit und unangekündigt ändern und auf den neuesten Stand bringen. Die Ratschläge und technischen Informationen entsprechen unseren besten Kenntnissen in Bezug auf Eigenschaften.

• SCHLAGEN SIE ZUM RICHTIGEN GEBRAUCH UNSERER PRODUKTE IN DEN TECHNISCHEN VORSCHRIFTEN VON INDEX NACH. • WENDEN SIE SICH FÜR WEITERE AUSKUNFTE ODER BESONDERE VERWENDUNGSZWECKE AN UNSERE TECHNISCHE ABTEILUNG. •

**index** Construction Systems and Products  
 Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italien - C.P.67  
 T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390

**TECWARE**  
 Christoph A. Köck  
 Maurerweg 15  
 6511 Zams  
 www.tecware.at

**TECWARE**  
 CHRISTOPH A. KÖCK

