



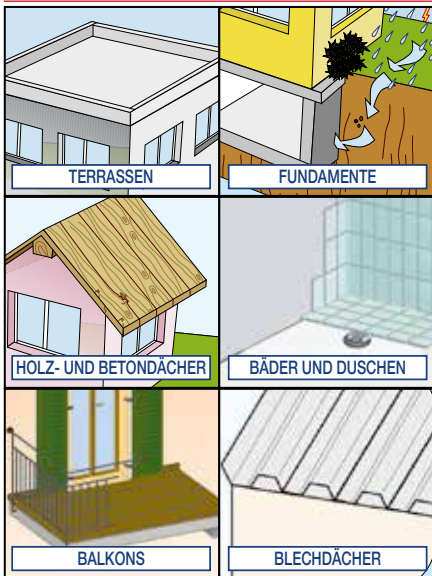
DECOROOF

**DEKORATIVE BEGEHBARE ABDICHTUNG.
SOFORT REGENFESTE ANWENDUNGSBEREITE PASTÖSE
MULTIFUNKTIONS-EINKOMPONENTEN-POLYURETHANABDICHTUNG
IN EINEM ANSTRICH FÜR BALKONE UND ABDECKUNGEN**

MERKMALE			UMWELTBELASTUNG	ANWENDUNG				HINWEISE
VEHIKEL LÖSEMITTEL	EINKOMPONENTIG	WÄSSERDICHT		AUFSPRITZEN	MIT STREICHPINSEL AUFTRAGEN	MIT ROLLE AUFTRAGEN	MIT SPACHEL AUFTRAGEN	

AUFGABENSTELLUNG

ABDICHTEN:



PRODUKTBSCHREIBUNG

DECOROOF ist eine elastische einkomponentige Polyurethan-Flüssigabdichtung. Das Material härtet mit der atmosphärischen Feuchte. Es bildet eine starke, elastische Membran mit hervorragender Haftung auf den verschiedenen Trägerschichten. Der fertige Film besitzt außergewöhnlich gute mechanische und chemische Eigenschaften. DECOROOF ist sehr leicht verarbeitbar und kann auf senkrechten Flächen ohne Abrutschen in einer einzigen dicken Schicht von bis zu 1 mm aufgetragen werden. DECOROOF besitzt eine optimale UV-Beständigkeit und kann sichtblass bleiben, ohne dadurch mit der Zeit Schaden zu nehmen. Es eignet sich für den leichten Fußgängerverkehr. Für eine starke Gehbelastung wird empfohlen, nach 8 - max. 24 Stunden zwei Schichten Zweikomponenten-Polyurethanfarbe PURPAINT AB mit rutschfestem Zusatz aufzutragen. Es können auf DECOROOF unter Verwendung von Klebern der Klassen C2S1, C2S2 gemäß EN 12004:2007+A1:2012 Fliesen verlegt werden.

ANWENDUNGSBEREICHE

Wird eingesetzt für: Balkone und Terrassen; Fundamentmauern; Dächer; Blech- und Faserzementdächer; Bäder und Küchen; Gipskarton- und Zementplatten; Holzflächen; Poly-

urethanschäume, Beschichtung von alten Dichtungsbahnen (zuvor mit Grundierung behandelt).



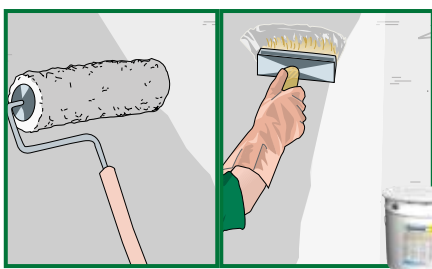
VORTEILE

- Einfacher Anwendung auch für schwierige Details.
- Hervorragende Haftung auf fast jeder Fläche (auch ohne Haftvermittler).
- Sofort regenfest.
- Keine Verdünnung erforderlich; kann jedoch bei Bedarf mit einem Verdünnungsmittel für Polyurethanprodukte verdünnt werden.
- Optimaler Widerstand, keine erneute Erweichung. Maximale Servicetemperatur 80°C, maximale Schocktemperatur 200°C.
- Beständig gegen niedrige Temperaturen: Die Membran bleibt selbst bei -35°C elastisch.
- Hervorragende mechanische Eigenschaften, hohe Zug-, Weiterreiß-, Dehnungs- und Abriebfestigkeit.
- Sehr gute Chemikalienbeständigkeit.
- Ausgezeichnet solarer Reflexionsindex

ANWENDUNG

• VORBEHANDLUNG DES UNTERGRUNDS

In der Regel haftet das Produkt auch ohne Haftvermittler gut auf Beton und anderen normalen Trägermaterialien. Untergründe mit Feuchte >5% sowie staubige oder brüchige Untergründe müssen zuvor mit POLIDUR PRIMER verfestigt werden. Bei einem Untergrund aus Normzement sind folgende Bedingungen erforderlich: Härte = 15 MPa, Feuchtigkeit <5%. Bei Anwendung auf alten gefliesten Oberflächen und in Kellerräumen zuerst der Grundanstrich EPOSTOP ABC auftragen, um die Restfeuchtigkeit zu blockieren, die häufig unter den Fliesen vorhanden ist, oder aus dem Boden aufsteigen könnte (aufsteigende Bodenfeuchtigkeit). Die Flächen müssen sauber und frei von Öl, Fett und generell von Verschmutzungen sein. Salzablagerungen auf der Oberfläche des Zements, lose Teile, chemische Stoffe und Abdichtungen, die die



Verdampfungserscheinungen des Zements verzögern, entfernen. Risse und Löcher im Untergrund mit geeignetem Mörtel ausfüllen.

• AUFTRAG

DECOROOF ist gebrauchsfertig. Das Produkt mit Rolle oder Pinsel in ein oder zwei Schichten auftragen. Bei Verwendung von Airless-Geräten sollte das Produkt mit etwas Verdünnungsmittel vom Typ DILUENTE PUR - Index verdünnt werden, um den Auftrag zu erleichtern. Bei porösen oder stark absorbierenden Untergründen die erste Schicht verdünnt auftragen.

Wand/Boden-Anschlüsse, Fugen und Details: Zur Abdichtung von Wand/Boden Anschlüsse, Fugen oder Details, die Polyurethan-Dichtmasse SUPERFLEX PUR oder, wo möglich, das Klebende Fugenband COVERBAND ADHESIVE verwenden.

Art von Bahn-Finish	Reinigung	Oberflächlich abflämmen	Auftragen einer Grundierungsschicht
Schiefer	neu	✓	-
	alt	✓	-
Sand	neu	✓	-
	alt	✓	✓
Glanzfolie-Flamina	neu	-	✓
	alt	-	✓
Texflamina	neu	-	-
	alt	-	✓
Talk	neu	✓	-
	alt	✓	✓

* PURLASTIC FLASHING zu 10% mit Verdünnungsmittel vom Typ DILUENTE PUR - Index verdünnt.

• VERBRAUCH

Der Verbrauch beträgt 1-1,5 kg/m² auf Böden und zirka 0,6-0,7 kg/m² an Wänden.

• HINWEISE

- DECOROOF enthält flüchtige und entzündliche Lösemittel in geringen Mengen. Die Arbeitsbereiche müssen deshalb gut belüftet sein. Nicht in der Nähe offener Flammen arbeiten.
- Für Anwendung auf Bahnen zuerst das Oberflächenfinish überprüfen und die in der Tabelle angegebenen Hinweise befolgen.
- Die trockene DECOROOF-Oberfläche mit einem Anstrich PRIMER FIX behandeln, um vor allem im Sommer die Klebrigkeit zu eliminieren.

zu eliminieren.

• Werkzeuge und Geräte zuerst mit Papiertüchern und dann mit Lösemittel reinigen. Die Rollen lassen sich hingegen nicht wiederverwenden.

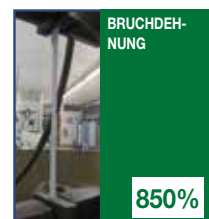
• Nicht für den Kontakt mit chlorhaltigem Wasser verwenden.

TECHNISCHE DATEN

	Vorschriften	DECOROOF	
Aussehen		Paste	
Farbe		Weiß	Grau
Rohdichte des Gemischs	EN 2811-1	1.40 ± 0.10 kg/L	
Viskosität Brookfield bei 25°C	ISO 2431	>7 000 cP	
Shore-A-Härte	ASTM D2240	65	
Flammpunkt (Flash Point)		>50°C	
Lagerung in Originalgebinden an trockenem Ort		12 Monate	
Verarbeitungseigenschaften			
Maximale Auftragsdicke		1 mm	
Wartezeit bis - handtrocken (*)		2 ÷ 4 Stunden	
Wartezeit bis - zur Begehbarkeit (*)		12 Stunden	
Wartezeit bis - für eine vollständige Trocknung (*)		7 Tagen	
Wartezeit bis - Verlegen von Keramikfliesen bzw. Auftragen eines Anstrichs (*)		8 ÷ 24 Stunden	
Verarbeitungstemperatur		+5°C ÷ +35°C	
Auftrag		manuelles (pinsel/rolle/spachtel) oder spritz-auftragen	

Leistungseigenschaften	Vorschriften	Produkteistung
Klasse und Typ	EN 1504-2	C PI-MC-IR
Anhaftungsfestigkeit - auf Zement - nach 28 Tagen	EN 14891 A.6.2	≥1.5 N/mm ²
Haftung auf Keramik		≥1.5 N/mm ²
Haftfestigkeit - auf Holz		≥2.0 N/mm ²
Haftfestigkeit - auf Stahl		≥2.0 N/mm ²
Kälteflexibilität	UNI 1109	-35°C
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 7783-1	5 m ≤ Sd ≤ 50 m - klasse II
Haftungstest	EN 1542	≥0.5 MPa
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	EN 1062-3	w < 0.01 kg/m ² ·h ^{0.5}
CO₂-Durchlässigkeit	EN 1062-6	Sd >50 m
Wasserundurchlässigkeit	EN 14891	>250 KPa - Wasserdicht
Crack-bridging		>10 mm
Bruchdehnung	NFT 46002	>850%
Bruchlast	NFT 46002	5.0 ± 0.1 MPa
QUV -Test für beschleunigte Alterung	ASTM G53	Test bestanden 1 000 Stunden
Chemikalienbeständigkeit: Natriumhypochlorit 5%		Keine Wirkung
Hydrolysefestigkeit: Kaliumhydroxid 8%		Keine Wirkung
Wärmebeständigkeit (100 Tage bei 80°C)	EOTA TR011	Test bestanden
Max. Schocktemperatur		200°C
Reflexionsvermögen	ASTM C-1549	0.80 (**)
IR-Emissivität	ASTM C-1371	0.89 (**)
SRI (Solar Reflectance Index)		≥100 (**)
Wärmewiderstand - Servicetemperatur		-40°C ÷ +80°C
Gefährliche Stoffen	EN 1504-2	Gemäß Fußnote in ZA.1

Prüfbedingungen: Temperatur 23±2°C, 50±5% R.F. und Luftgeschwindigkeit im Prüfbereich <0,2 m/s. Die angegebenen Daten können in Abhängigkeit der spezifischen Baustellenbedingungen variieren: Temperatur, Feuchtigkeit, Belüftung, Saugfähigkeit des Untergrunds. (*) Die angegebenen Zeiten können sich bei abnehmender oder zunehmender Temperatur verlängern oder verkürzen. (**) Prüfbericht - Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Civile (Abteilung für Maschinen- und Bauingenieurwissenschaften), Universität Modena und Reggio Emilia. Der Wert bezieht sich auf Weiss und nach Belichtung kann er verkleinern. Entspricht den in der Norm EN 1504-9 festgelegten allgemeinen Grundsätzen – Bewertungsgrundsätze für den Gebrauch von Produkten und Systemen.



VERPACKUNGSFORM

6-kg-Eimer

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

<p>Construction Systems and Products</p> <p>Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italien - C.P.67 T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390</p>	<p>Internet: www.index-spa.com</p> <p>Informazioni Tecniche Commerciali tecom@indexspa.it</p> <p>Amministrazione e Segreteria index@indexspa.it</p> <p>E-mail Index Exportabteilung index.export@indexspa.it</p>		<p>TOTAL QUALITY</p> <p>UNI EN ISO 9001</p>	<p>Environmental Management Systems</p> <p>UNI EN ISO 14001</p>	<p>socio del GBC Italia</p>	
			<p>© INDEX</p>			

schaften und Anwendung der Produkte. Angesichts der zahlreichen Einsatzmöglich-
 keiten 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 unan-
 gekündigt ändern und auf den neuesten Stand bringen. Die Patschläge und tech-
 nischen Informationen entsprechen unseren besten Kenntnissen in Bezug auf Egen-