



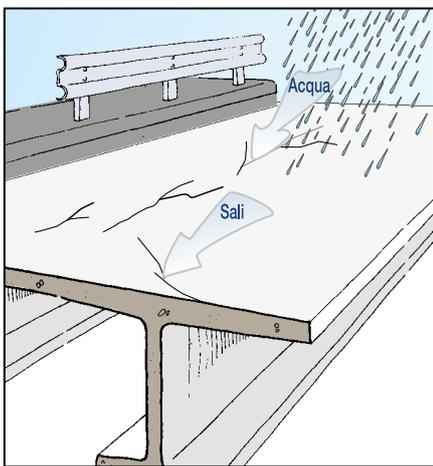
# BASE PRIMER AB

EPOXIDHARZ-SPERRGRUNDIERUNG AUF WASSERBASIS

MERKMALE			UMWELTBELASTUNG	ANWENDUNG				HINWEISE
AB	H <sub>2</sub> O	WÄSSERDICHT		MIT RÜHRWERK ANRÜHREN	AUFSPRITZEN	MIT STREICHPINSEL AUFTRAGEN	MIT ROLLE AUFTRAGEN	VOR FROST SCHÜTZEN
ZWEIKOMPONENTIG	VEHIKEL WASSER							

## AUFGABENSTELLUNG

### VERFESTIGEN UND ABDICHTEN VON OBERFLÄCHEN



## PRODUKTDESCHEIBUNG

BASE PRIMER AB ist eine Epoxidharz-Sperrgrundierung auf Wasserbasis mit hoher mechanischer und chemischer Beständigkeit. BASE PRIMER AB besteht aus 2 flüssigen Komponenten. Komponente A ist eine spezielle Epoxidharzmischung, Komponente B besteht aus einer Mischung spezieller Härtungsmittel. Durch Mischen beider Komponenten erhält man ein gut zu verarbeitendes fließendes chemisch, mechanisch und gegen Abrieb hoch resistentes Produkt, das nach Aushärtung als transparenter Film erscheint. Das Produkt kann bis zu 30% mit sauberem Wasser verdünnt werden, um die Durchdringung der verschiedenen Untergründe zu begünstigen.



## ANWENDUNGSBEREICHE

BASE PRIMER AB kann als undurchlässiges Imprägniermittel auf Beton oder verfestigend für Industrie-Betonböden, als Abdichtung und Dampfsperre auf Fahrbahnen, Balkonen, Terrassen, Kellerräumen usw. auch bei Wasserdruck verwendet werden. Es kann außerdem in aggressiver Meeresumgebung eingesetzt werden.

## VORTEILE

- Hohe Haftung.
- Wasserdichtigkeit
- Hohe Penetration
- Hohe mechanische und chemische Beständigkeit.

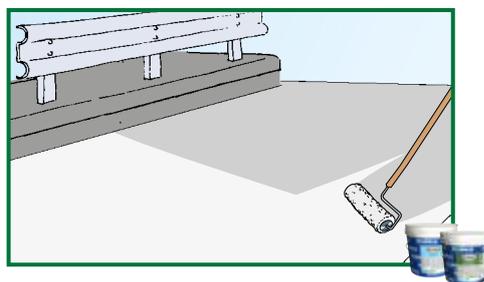
## ANWENDUNG

- **VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES**  
Bestehende Beton- oder Zementmörtel-Oberflächen müssen sorgfältig von Öl, Fett und Staub gereinigt und wenn nötig mit Mörtel der Linie RESISTO entsprechend ausgebessert werden.
- **VORBEREITUNG DER MASSE**  
Die Komponente A mit der Komponente B mit Hilfe einer Bohrmaschine mit niedriger Drehzahl unter Vermeidung von Luftpneinschlüssen solange mischen, bis eine cremige Paste entsteht (1). Wenn nötig unter Rühren mit Wasser verdünnen, bis die nötige Fließfähigkeit erreicht ist (maximal 30% in Bezug auf das Wassergewicht).
- **AUFTRAG**  
BASE PRIMER AB ann mit Pinsel, Rolle oder Airless-Spritzgerät aufgetragen werden (2). Es ist so viel Produkt aufzubringen, dass die zu behandelnde Oberfläche durchtränkt wird. Je nach der Porosität des Untergrunds die Verdünnung mit Wasser abstimmen. Wenn für folgende Arbeitsschritte erforderlich, mit Quarzsand abstreuen, solange das Produkt noch frisch ist. Ein Anstieg der Temperatur verkürzt die Topfzeit, weshalb durch Berührung zu überprüfen ist, ob

das Produkt bereits katalysiert ist. Pur, das heißt unverdünnt aufgetragen, kann das Produkt als Haftvermittler für Betonierfugen verwendet werden (frisch in frisch). Die neue Betonschicht muss eine plastische oder halbflüssige Konsistenz aufweisen, damit die Haftbrücke nicht entfernt wird.

- **VERBRAUCH**  
Von 100 bis 250 g/m<sup>2</sup> als Grundierung oder von 250 bis 600 g/m<sup>2</sup> für Betonierfugen.

- **HINWEISE**  
• Bei Temperaturen über +35°C nicht verwenden und vor Sonneneinstrahlung schützen.  
• In der Abbindezeit kein Wasser mehr hinzufügen.  
• Die Arbeitsgeräte sofort nach dem Gebrauch mit Wasser oder Alkohol reinigen.  
• Bei Temperaturen unter +10°C nicht verwenden.  
• Das aufgetragene Produkt vor Frost und hohen Temperaturen schützen.



# TECHNISCHE DATEN

		BASE PRIMER AB	
		Vorschriften	
		KOMPONENTE A	KOMPONENTE B
Aussehen		Flüssig	Flüssig
Gemischverhältnis		1	1
Rohdichte	EN 2811-1	NPD	NPD
Farbe		Giallo paglierino	
Lagerung in Originalverpackung an trockenem Ort		12 Monate	
<b>Gemischeigenschaften und Verarbeitbarkeit</b>			
Rohdichte des Gemisches		1.06 ± 0.10 kg/L	
Wartezeit bis - zur Hautbildung (*)		≥4 Stunden	
Wartezeit bis - zum Verlegen (*)		min. 12 Stunden - max 48 Stunden	
Wartezeit bis - für eine vollständige Trocknung (*)		7 Tagen	
Topfzeit - bis 20°C (*)		≥4 Stunden	
Verarbeitungstemperatur		+10°C ÷ +35°C	
Leistungseigenschaften		Vorschriften	Produktleistungen
<b>Klasse und Typ</b>	EN 1504-2	<b>C - PI-MC-IR</b>	
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b>	EN 7783-1	Sd >50 m - Klasse III	
<b>Haftverbund</b>	EN 1542	≥2.5 MPa	
<b>Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit</b>	EN 1062-3	w < 0.1 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0.5</sup>	
<b>CO<sub>2</sub>-Durchlässigkeit</b>	EN 1062-6	Sd >50 m	
Wasseraufnahme		<0.1%	
Temperaturbeständigkeit - Betriebstemperatur		-30°C ÷ +90°C	
<b>Gefährlichen Stoffen</b>	EN 1504-2	Konform mit Anmerkung 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.

Entspricht den allgemeinen Prinzipien gemäß EN 1504-9 - Prinzipien der Anwendungsbewertung von Produkten und Systemen.

schaften 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 Patschläge und technischen Informationen entsprechen unseren besten Kenntnissen in Bezug auf Eigen-

## VERPACKUNGSFORM

**BASE PRIMER AB**

**25 kg**

- 12,5-kg-Eimer (Komponente A)
- 12,5-kg-Eimer (Komponente B)

• 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. •

 Construction Systems and Products Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italy - C.P.67 T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390	Internet: <a href="http://www.index-spa.com">www.index-spa.com</a> Informazioni Tecniche Commerciali <a href="mailto:tecom@indexspa.it">tecom@indexspa.it</a> Amministrazione e Segreteria <a href="mailto:index@indexspa.it">index@indexspa.it</a> Index Export Dept. <a href="mailto:index.export@indexspa.it">index.export@indexspa.it</a>		 UNI EN ISO 9001	 UNI EN ISO 14001	 socio del GBC Italia	
	© INDEX					