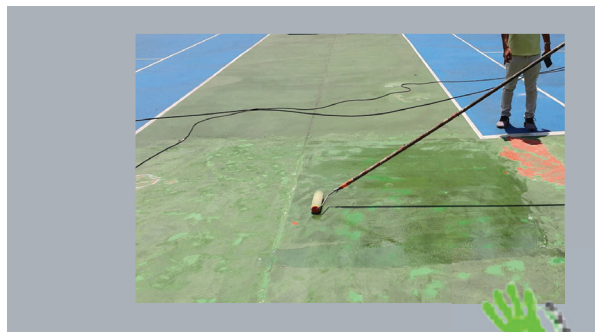


EPOBASE

Two-component solvent-free epoxy binder and primer

ผลิตภัณฑ์สารยึดเกาะอีพ็อกซีและรองพื้น (ไพรเมอร์) สององค์ประกอบ ปราศจากตัวทำละลาย



EPOBASE

EPOBASE is a solvent-free epoxy resin based two-component primer, that is ideal as primer for polyurethane and epoxy resin systems. The product is generally used on highly porous or low porous cement decks, both as primer and quartz binder for synthetic mortars.

EPOBASE may be thinned and used as a primer to soak cement decks, or used as is, as a structural grouting resin for reinforcement bars.

คุณสมบัติ

EPOBASE เป็นผลิตภัณฑ์สารยึดเกาะอีพ็อกซีและไพรเมอร์ สององค์ประกอบ ที่ปราศจากตัวทำละลาย ซึ่งเหมาะอย่างยิ่งสำหรับเป็นสีรองพื้นระบบโพลียูรีเทนและอีพ็อกซีเรซิน โดยทั่วไปผลิตภัณฑ์นี้ใช้กับพื้นซีเมนต์ที่มีรูพรุนสูงหรือมีรูพรุนต่ำ และสามารถผสมกับทรายที่จะใช้กับปูนสังเคราะห์ อาจทำให้เจือจางและใช้เป็นรองพื้น (ไพรเมอร์) สำหรับพื้นคอนกรีตเพื่อเพิ่มความชุ่มชื้นหรือใช้เป็นเรซินยาแนวงานโครงสร้างที่ใช้แท่งเหล็กเสริมแรง

APPLICATION INSTRUCTIONS

คำแนะนำในการติดตั้ง

Ambient and deck temperature MIN 10°C - MAX 35°C
อุณหภูมิโดยรอบและดาดฟ้า ต่ำสุด 10 ° C - สูงสุด 35 ° C

CONSUMPTION

อัตราการใช้

Mixing ratio A : B = 67 : 33

Primer: 0.5 kg/sq.m. mixed 1:1

with 0.1-0.3 mm grade quartz sand

Binder for epoxy mortars: please contact the Technical Assistance Department of Casali's Synthetic Division

อัตราส่วนผสม A : B = 67 : 33

รองพื้น: 0.5 กก. / ตร.ม. ผสมกับทรายขนาด 0.1 - 0.3 มม.

ในอัตราส่วน 1: 1

หากต้องใช้สารยึดเกาะสำหรับพื้นอีพ็อกซี: โปรดติดต่อแผนกความช่วยเหลือด้านเทคนิคของ Casali



PRODUCT	Epobase		
MISSION	Solvent-free two-component epoxy primer and binder		
CHARACTERISTICS	Epobase is a solvent-free epoxy resin based two-component primer, formulated as a primer for polyurethane and epoxy resin systems. The product is generally used on high or low porosity cement decks, both as primer and binder for quartz aggregates in the preparation of synthetic mortars. Epobase may be diluted and used as a impregnating primer on cement decks that are to be resin coated or used "as is" as structural grouting resin for reinforcement bars.		
APPEARANCE	Comp. A: straw yellow low-viscosity liquid Comp. B: amber low-viscosity liquid		

CHARACTERISTICS OF THE LIQUID PRODUCT			
CHARACTERISTICS	VALUE	TOLERANCE	U.M.
Specific Weight:	1,10	± 0,05	Kg/ dm ³
Dry mass residue	100		%
Brookfield viscosity (with Brookfield viscosimeter rotor No. 5 speed 10)	700	± 100	mPa.s
Mixing ratio	A : B = 67 : 33		

APPLICATION INSTRUCTIONS			
TOOLS	THINNING	TYPE OF THINNER	TOOL CLEANING
Smooth metal trowel	Ready to use		Alcohol
Roller	Ready to use		Alcohol

APPLICATION METHOD	A single coat of the product may be applied by roller as primer or filled with 0,1 – 0,3 mm grade quartz sand at a ratio of 1: 1 in weight in order to smooth the deck before applying a polyurethane or epoxy resin system (such as Polyroof). Please contact Casali's Technical Office for more information on preparing epoxy mortars.
--------------------	--

LAYING SURFACE	The surface should be perfectly clean with no traces of oil, grease, dust and humidity (less than 5%)
----------------	---

CONSUMPTION	When used as smoothing coat, consumption is about 0,5 kg/sqm mixed in parts of 1:1 with quartz sand. Please contact Casali's Technical Office for information on the coverage for epoxy screeds and grouting.
-------------	---

APPLICATION INSTRUCTIONS	Ambient and deck temperature MIN 10°C. MAX 35°C
--------------------------	---



HARDENING AT 23° C AND 50 % U.R.	Pot life: 50' To touch: 5 – 6 h Complete hardening: MAX 7 days
	The times indicated refer to standard laboratory conditions. Drying times are strongly affected by the weather: high temperatures and exposure to direct sunlight accelerate hardening; shadow and low temperatures delay hardening. During winter it is advisable to lay the product in the middle of the day when it is warmer. Always ensure that the previous layer has hardened perfectly before applying a new coating.

CHARACTERISTICS OF THE DRY PRODUCT		
CHARACTERISTICS	VALUE	U.M.
Compressive strength	> 85	MPa
Resistance to flexotraction	> 70	Mpa
Shore D hardness	> 80	

PACKAGING INSTRUCTIONS	COLOURS AVAILABLE Neutral	PACKAGING A + B = 20 – 1500 Kg
STORAGE INSTRUCTIONS	STORAGE TEMPERATURE MIN 5°C – MAX 35°C	STABILITY IN THE ORIGINAL PACKAGE 6 months
SAFETY STANDARDS	Please read the safety data sheet carefully before using this product.	

Colours available

● Neutral/ เข้าได้กับทุกสีหรือสามารถทาบได้หลายสี

PACKAGING A+B ขนาดบรรจุ

2 metal drums (one per component)
20 kg

บรรจุอยู่ในถังโลหะ 2 ถัง (ถัง COMP. A กับถัง COMP. B)
ปริมาณรวมกัน 20 กิโลกรัม

