

**SERIE 6391.0000 EKOTEC PAVIMENTI - EPOSSIDICO PER PAVIMENTI ALL'ACQUA
E CATALIZZATORE 9411.0240**
Impieghi

Idoneo come fondo e finitura per la verniciatura di pavimentazioni, zocolature e pareti in cemento, all'interno di capannoni industriali, locali pubblici, palestre e locali dove vengono manipolate sostanze alimentari e bevande, in conformità alla Normativa HACCP, vedi rapporto di prova n°061 del 10/02/2016 della GFC. Il prodotto può essere colorato con il sistema Colormaker.

Caratteristiche generali

Prodotto di finitura a due componenti . Si tratta di rivestimento antipolvere con finalità estetiche. Si distingue per:

- inodore prima e dopo applicazione;
- facilità di applicazione;
- ottima aderenza su cemento;
- resistente all'abrasione;
- elevate qualità meccaniche;
- resistente all'acqua, olii, grassi, benzina e gasolio. Prova ad immersione continua per 2 ore. Per casi particolari si consiglia di interpellare il nostro servizio tecnico.

Caratteristiche tecniche (dati rilevati a 20°C)

Viscosità Brookfield (componente A)	Cps	4500 ± 500
Peso specifico (componente A)	kg/l	1,350 ± 0,050
Residuo secco in peso (dopo catalisi)	%	59 ± 2
Residuo secco in volume (dopo catalisi)	%	45 ± 2
Spessore ottimale del film	micron	140 - 160 (due mani)
Resa teorica	m ² /l m ² /kg	3,5 - 4 (allo spessore indicato) 2,5 - 3 (allo spessore indicato)
Aspetto del film	gloss	75± 5 (lucido) in funzione dell'assorbimento del supporto
Diluente	codice	acqua
Essiccazione al tatto	ore	6 - 7
Sovraverniciabilità	ore	minimo 12 - massimo 48
Apertura al traffico	giorni	3 - 4 (le caratteristiche finali si raggiungono dopo 10-12 gg.)

Modalità applicative

Rapporto di catalisi	6391.0000 9411.0240	100 parti in peso - 100 parti in volume 40 parti in peso - 54 parti in volume
Pot-life	minuti	60 massimo alla temperatura di 20°C.
	Trascorso tale tempo il prodotto non è più utilizzabile poiché il Pot-life non è visibile. N.B.: Alla temperatura di 25°C il Pot-Life si dimezza, di conseguenza il gloss (brillantezza) del prodotto applicato diminuisce in modo sensibile. Con temperature superiori a 25°C il pot life si accorcia ulteriormente. Si consiglia di catalizzare ogni volta la quantità necessaria per il lavoro in funzione della temperatura ambientale.	
A pennello e rullo	diluire con	acqua al 10-15%
A spruzzo	diluire con	acqua al 15-20%
Airless	ugello pressione rapporto di compressione	0,018 - 0,023 pollici 120 - 160 kg/cm ² 30 ÷ 1

Preparazione del supporto

Applicare su cemento asciutto, umidità massima inferiore al 5%, pulito ed esente da tracce di olii e grassi. La superficie da verniciare deve presentarsi ben consolidata e compatta senza particelle in via di distacco ma abbastanza ruvida ed assorbente per garantire l'ancoraggio. Superfici molto lisce devono essere irruvidite meccanicamente (smerigliatrice o pallinatrice).

Queste note sono frutto della nostra migliore esperienza. Tuttavia essendo molti gli impieghi e le tecniche di applicazione non possiamo assumere garanzie per ogni singolo caso.
These applicative notes are given to the best of our experience. However being many uses and application technics we can not guarantee for each single case.

**SERIE 6391.0000 EKOTEC PAVIMENTI - EPOSSIDICO PER PAVIMENTI ALL'ACQUA
E CATALIZZATORE 9411.0240**

Ciclo indicativo

Applicare la prima mano diluita al 20-25% con acqua. Trascorse 12 ore, e non oltre le 48 ore, applicare la seconda mano diluita al 10-12% con acqua. Il prodotto è pedonabile dopo 3-4 giorni. È comunque buona regola effettuare un'applicazione di prova su una zona significativa del pavimento, in modo da verificare le prestazioni di adesione del ciclo di verniciatura.

Note e accorgimenti

Miscelare il componente A con il componente B per almeno 2 minuti con frusta meccanica a basso n° di giri (700-800 giri/min), poi aggiungere l'acqua di diluizione e miscelare bene.

Le tinte scure sono più sensibili al graffio, comportano una maggior visibilità di imperfezioni caratteristiche e quindi richiedono una maggior manutenzione.

ATTENZIONE: AL DI SOTTO DI 10°C DI TEMPERATURA E CON UMIDITA' RELATIVA DELL'ARIA SUPERIORE AL 75%, L'ESSICCAZIONE PUÒ ESSERE RITARDATA E NON UNIFORME. IL PRODOTTO TEME IL GELO.

19/01/2017