



## EPOX FLOOR 75

SMALTO EPOSSIDICO LUCIDO CARATTERIZZATO DA OTTIME DUREZZA SUPERFICIALE E RESISTENZA AL GRAFFIO ED ELEVATA RESISTENZA ALLE AGGRESSIONI CHIMICHE (DETERGENTI, OLI, GRASSI E SOLUZIONI DI ACIDI INORGANICI). SCONSIGLIATO L'USO PER ESTERNI DATA LA SCARSA RESISTENZA AI RAGGI UV. ADATTO PER CICLI DI VERNICIATURA INDUSTRIALE (MACCHINE UTENSILI, QUADRI ELETTRICI,...ECC.), PER SUPPORTI CEMENTIZI E PAVIMENTAZIONI IN CEMENTO.

CARATTERISTICA (prodotto non applicato)	MOTODO DI ANALISI	RISULTATO (range di tolleranza)
PESO SPECIFICO	ISO 2811:1974	1405 ± 15 g/l
VISCOSITA' (Misura del tempo di efflusso)	ISO 2431:1993 (DIN 8)	38" ÷ 48"
RESIDUO SECCO TEORICO		74 ± 1% in peso
VOC (sostanze organiche volatili)		26 ± 1% in peso

N.B. I parametri sopra indicati sono validi per la base neutra: gli smalti ottenuti con tale base avranno parametri diversi in funzione della tinta realizzata

### CATALIZZATORE 6000

CARATTERISTICA (prodotto non applicato)	MOTODO DI ANALISI	RISULTATO (range di tolleranza)
PESO SPECIFICO	ISO 2811:1974	930 ± 10 g/l
VISCOSITA' (Misura del tempo di efflusso)	ISO 2431:1993 (DIN 4)	45" ÷ 55"
RESIDUO SECCO TEORICO		42% ± 1% in peso
VOC (sostanze organiche volatili)		58% ± 1% in peso





## PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

### Metallo

Pulire accuratamente il supporto che deve essere esente da oli e grassi, ruggine e calamina. Può essere utile un trattamento di sabbatura o di decapaggio, in funzione del tipo di superficie per raggiungere un profilo di ancoraggio di 25÷50 micron. Non lasciare scoperto l'acciaio la notte che precede la verniciatura.

### Cemento

In caso di verniciatura di pavimentazioni cementizie, dopo aver pulito e sgrassato integralmente il supporto, assicurarsi che questo sia esente da umidità residua. Prima di verniciare è opportuno verificare che non sia presente dell'umidità residua nel pavimento. Per far questo basta posizionare a terra dei teli di cel-

lophane - 50 cm x 50 cm - e sigillarli. Se trascorsi 3-4 giorni non si ha formazione di condensa tra il telo e il pavimento allora è possibile procedere alla verniciatura.

## CICLO APPLICATIVO

### Metallo

Il prodotto, catalizzato al 30% con catalizzatore 6000, e diluito del 10% è applicabile direttamente sul supporto. Per un ciclo fortemente anticorrosivo ed una maggiore adesione è necessario sabbare e applicare una mano di fondo.

La seconda mano (fondo o finitura) deve essere applicata dopo la completa evaporazione del solvente e non oltre le 36 ore altrimenti è necessaria la carteggiatura.

### Cemento

Per uniformare l'assorbimento del supporto, si consiglia di applicare una mano di EPOX FLOOR ISOLANTE (vedi Scheda tecnica) e quindi dopo 2-3 ore applicare una mano di EPOX FLOOR 75 catalizzato e diluito con diluente epossidico al 10%. Per una finitura omogenea applicare la seconda mano di EPOX FLOOR 75 (diluita al 5-10%) almeno dopo 3 ore dalla prima e non oltre le 24-36 ore altrimenti è necessaria la carteggiatura della prima mano per garantire l'ancoraggio della seconda.

### POT LIFE (tempo di vita utile del prodotto catalizzato):

con Cat. 6000  $6 \div 7$  ore

## MODO D'USO

Pigmentazione consigliata: Neutro 85%

Paste coloranti serie CS 15%

Catalisi: al 30% con Cat. 6000

E' consigliabile utilizzare un'apparecchiatura a spruzzo sia del tipo misto aria che airless. Per ottimizzare lo spruzzo è necessario regolare la pressione e l'apertura dell'ugello.

**Applicazione:** pennello, spruzzo

**Diluizione:** diluente epossidico al 10% max in peso

**Temperatura d'utilizzo:** 5 ÷ 30°C.

**Pulizia degli attrezzi:** diluente nitro.

**CARATTERISTICHE TECNICHE DEL PRODOTTO APPLICATO**

		<b>Cat. 2080</b>	<b>Cat. 6000</b>
<b>ESSICCAZIONE</b>	fuori polvere	15' ÷ 20'	12' ÷ 13'
	fuori tatto	50' ÷ 60'	40' ÷ 45'
	completa	24 ore	24 ore
<b>RESA TEORICA</b>	(secondo la diluizione)	6 ÷ 8 mq/kg	6 ÷ 8 mq/kg
<b>ADESIONE</b>	ISO 2409:1992	0 (0=adesione ottima)	0 (0=adesione ottima)
<b>BRILLANTEZZA</b>	ISO 2813:1978 (60°)	75 ÷ 80 gloss	75 ÷ 80 gloss
<b>SPESSORE CONSIGLIATO</b>	IL10-14	35 ÷ 40 micron	35 ÷ 40 micron
<b>SOVRAPPLICAZIONE</b>	a 20°C circa	2 ÷ 3 ore	2 ÷ 3 ore

**AVVERTENZE**

Durante la manipolazione e l'impiego del suddetto prodotto verniciante devono essere osservate le norme prescritte dalla legge per la tutela dell'applicatore e dell'ambiente nell'uso dei prodotti vernicianti a solvente data l'inflammabilità va conservato in un ambiente fresco; tenere fuori dalla portata dei bambini; non mangiare né bere né fumare e provvedere ad una buona ventilazione durante l'uso; non gettare i residui nelle fognature. Si consiglia di consultare la relativa scheda di sicurezza.

