

TOREFIL

SISTEMA EPOSSIDICO DI VERNICIATURA PER PAVIMENTAZIONI INDUSTRIALI

DESCRIZIONE

TOREFIL è un sistema epossidico ideale per il rivestimento di pavimentazione industriali, con il quale si possono ottenere superfici continue e planari con finitura liscia o antiscivolo. Resistente all'usura; ai lavaggi frequenti; impermeabile agli oli ed agli agenti aggressivi e con bassa resistenza chimica. I vantaggi che si ottengono con **TOREFIL** sono molteplici, in breve:

- _ sicurezza per l'ambiente in quanto non contiene solventi
- _ facilità di lavaggio e sanificazione
- _ resistenza alla maggior parte degli agenti chimici come acidi diluiti, basi, oli, carburanti.
- _ buona resistenza all'usura e all'abrasione causata da traffico leggero.
- _ ottimo rapporto qualità prezzo
- _ velocità di applicazione

SETTORI D'IMPIEGO

TOREFIL è ideale per il rivestimento di superfici destinate ad un traffico leggero come magazzini, aree di stoccaggio, zone pedonali. Non è idoneo per ambienti con forti sollecitazioni meccaniche.

- _ Industria alimentare con traffico leggero (aree stoccaggio)
- _ Industria chimica e farmaceutica (aree stoccaggi)
- _ Magazzini con traffico leggero (es.: zone sotto le scaffalature)
- _ Locali asettici (aree stoccaggio)
- _ centri commerciali (aree pedonali)
- _ laboratori, ospedali, locali sterili.

CARATTERISTICHE

Buona resistenza a:

- _ acidi minerali diluiti (cloridrico, nitrico, fosforico, solforico)
- _ acidi organici
- _ alcali diluiti al **50 %**
- _ idrossido di sodio diluito al **50 %**
- _ zuccheri anche per frequenti contatti
- _ oli minerali
- _ carburanti come kerosene, diesel, benzina.

Prima dell'applicazione del rivestimento occorre verificare che il sottofondo risponda a determinate caratteristiche:

- _ assenza di sostanze che impediscano l'adesione al supporto del rivestimento in resina come: macchie di olio, residui di vernici, cere protettive, parti in distacco o non aderenti ecc.
- _ il sottofondo deve essere liscio
- _ resistenza allo strappo superiore a **1,5 N/mm²**
- _ Umidità del supporto \leq **2%**

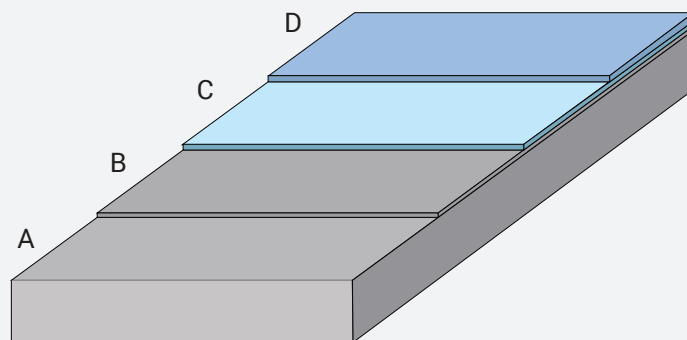
INDURIMENTO E TRANSITABILITÀ

Con temperatura superiore a **25 C°** il rivestimento risulta essere pedonabile dopo **16 ore** e carrabile dopo **24 ore** dalla stesura dell'ultima mano.

Con temperature inferiori i tempi di essiccazione e di indurimento sono più lunghi.

PULIZIA E MANUTENZIONE

TOREFIL è facilmente lavabile con detergenti neutri o alcalini diluiti con acqua in concentrazioni dal **5 al 10 %**. Una regolare pulizia e manutenzione del rivestimento ne aumenta la durata nel tempo e ne migliora l'aspetto estetico.



- A- Sottofondo in CLS
- B- Primer d'ancoraggio
- C- Applicazione a rullo/spruzzo di resina **EPOSSIDICA**
- D- Applicazione a rullo/spruzzo di resina **EPOSSIDICA**

