

EPOXAL

Rivestimento epossidico bicomponente per contenitori alimentari e per la verniciatura di locali adibiti alla produzione e allo stoccaggio di prodotti alimentari

prodotto ad uso esclusivo di utilizzatori professionali

GENERALITA':

EPOXAL è un rivestimento epossidico bicomponente, senza solventi, certificato per l'idoneità all'impiego nel settore alimentare:

- verniciatura di pareti in muratura e/o cartongesso,
- verniciatura di cisterne e contenitori in cemento, ferro, legno, vetro-resina.

Dopo l'applicazione EPOXAL si presenta con le seguenti caratteristiche:

- forma una superficie liscia, vetrificata ed impermeabile che potrà essere facilmente pulita e sterilizzata anche con vapore acqueo surriscaldato;
- non viene attaccata da microrganismi evitando così la formazione di muffe;
- resiste alle aggressioni chimiche delle sostanze presenti nei prodotti alimentari;
- non assorbe odori, sapori e coloranti naturali o artificiali presenti nei prodotti alimentari;
- in base al certificato n° 385 del 28/03/2000 rilasciato dalla A.S.L. città di Milano, EPOXAL è conforme ai requisiti richiesti dai D.M. 21.3.73 e successivi aggiornamenti, D.M. 26.4.93 n.220 per l'idoneità al contatto con alimenti.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Legante

Resine epossidiche.

Residuo secco

+/- 94%

Peso specifico medio (A+B)

1,32 ± 0,03

Pigmento

Biossido di titanio

Spessore del film

200 micron ca. per "mano"

Resa teorica

200 - 250 gr. per mq. (1 "mano" spessore 200 micron)

350 - 500 gr. per mq. (2 "mani" spessore 300 micron)

Aspetto del rivestimento

Brillante

Pot life (tempo di lavorabilità)

40-45 minuti circa a 20° C e 65% di umidità relativa

il pot-life aumenta in maniera sensibile con la diminuzione della temperatura dell'ambiente e del supporto.

Temperatura di applicazione:

supporto: non inferiore a 10°C

ambiente: non inferiore a 10°C

Essiccazione a 20° C 65% U.R.

fuori polvere dopo 4-5 ore

indurimento dopo 12-18 ore

sovraverniciabile dopo min. 6 – max.18 ore

reticolazione completa dopo 10 giorni circa

Diluizione

Max 5% con alcool etilico denaturato 94°

Colore

Bianco

Confezioni di vendita

Fustini in plastica da Kg. 20 (A+B), kg. 5 (A+B), kg. 1 (A+B).

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI DA TRATTARE:

Le superfici metalliche nuove devono essere sgrassate con diluente nitro e trattate con una "mano" di fondo epossidico EPOFOND o antiruggine PROFER.

Nelle superfici metalliche già verniciate, assicurarsi che la vernice esistente sia ben ancorata ; carteggiare ed applicare una "mano" di fondo antiruggine epossidico EPOFOND o antiruggine PROFER.

Le superfici cementizie devono essere spolverate e trattate con una "mano" di PRIMER EPOSSIDICO o fissativo acrilico ACRIL H20.

Nelle superfici murali già tinteggiate, eliminare totalmente la vernice esistente, pulire ed applicare una "mano" di PRIMER EPOSSIDICO o fissativo acrilico ACIL H20.

APPLICAZIONE:

- ⌚ Rimescolare separatamente i due componenti A e B, travasare il contenuto della lattina B nella lattina A e **miscelare con cura.**
- ⌚ In caso di necessità e possibile diluire con il 5% max di alcool etilico denaturato 94°.
- ⌚ Applicare con pennello di pura setola o con rullo di lana.
- ⌚ Il tempo di lavorabilità della miscela A+B è di 40 minuti a 20° C con 65% di umidità relativa.
- ⌚ **N.B. un aumento di temperatura e/o di umidità, abbassa il tempo di lavorabilità della miscela.**

TEMPI SI SOVRAPPLICAZIONE

- ⌚ Tra la "mano" di PRIMER EPOSSIDICO o ANTIRUGGINE EPOSSIDICA e la prima "mano" di EPOXAL devono trascorrere min. 12 – max.18 ore.
- ⌚ Tra la prima "mano" ed eventualmente la seconda "mano" di EPOXAL devono trascorrere min.6 – max. 18 ore.

Nel caso l'intervallo tra la prima e la seconda "mano" di EPOXAL dovesse essere superiore, è indispensabile carteggiare uniformemente tutta la superficie prima di applicare la seconda "mano" per evitare un cattivo ancoraggio e quindi il distacco del rivestimento.

CONSIGLI E PRECAUZIONI:

- ⌚ Lavare gli attrezzi con alcool etilico denaturato 94° subito dopo l'uso.
- ⌚ **Evitare assolutamente che il prodotto venga a contatto con acqua o con gocce di sudore perché si otterrebbe la catalizzazione immediata.**
- ⌚ Non applicare a temperature del supporto e dell'ambiente inferiori a 10°C (ed assicurarsi che tale minimo non scenda per tutto il tempo necessario per l'asciugamento) e in condizioni atmosferiche sfavorevoli (caldo eccessivo, vento, elevata umidità).
- ⌚ **Conservare il prodotto in luogo asciutto ad una temperatura compresa fra i 15° C ed i 35° C.**