

Descrizione Smalto epossidico all'acqua bicomponente, con un bassissimo contenuto di solventi. Il prodotto può essere utilizzato su pavimenti in cemento con leggero traffico gommato, muratura, mattonelle, ceramica e sanitari.

Composizione A base di resine epossidiche e addotto poliamminico, speciali cariche e additivi che ne facilitano l'applicazione e ne aumentano la durezza.

Peso specifico medio Componente A = 1,450 kg/lt
Componente B = 1,120 kg/lt

Resa 8-10 mq/l per mano (per uno spessore di 60 micron) dipendente dal tipo e dallo stato del supporto.
E consigliabile compiere un test preliminare in cantiere.

Residuo secco 51% \pm 2.

Copertura Ottima

Riempimento Ottimo

Aspetto del film Satinato

Spessore medio del film applicato Circa 60 – 70 micron per mano.

Resistenza termica
(senza contemporanea aggressione chimica)

Esposizione	Calore secco
Permanente	50 °C
Breve termine (max. 12 ore)	80 °C
Breve termine (max. 6 ore)	100 °C

Resistenza al calore umido Temporanea max. 80°C (lavaggi con vapore).

Conservazione In confezione ben chiusa

Proprietà

- Ottima resistenza al traffico gommato.
- Buona resistenza alla benzina, olio motore, detersivi neutri o alcalini o leggermente acidi (le resistenze non si intendono per immersioni continue).
- Ottimo potere antipolvere.
- Ottima resistenza all'usura.
- Facile applicabilità.

Applicazione

Pennello o rullo.

Rapporto di miscelazione

In peso	In volume
Componente A 100 gr	Componente A 72 ml
Componente B 30 gr	Componente B 28 ml

Pot-life

(Tempo di utilizzo) 2 ore a 20°C – 1 ora a 25°C - 30' a 30°C.

Trascorso tale tempo non utilizzare il prodotto.

Diluizione

1° mano 40% in volume con acqua.
2° mano 20% in volume con acqua.

Temperatura d'applicazione

10-35°C umidità relativa max. 85%

Temperatura del supporto

Almeno 3°C sopra il punto di rugiada.

T°C	Intervallo degli strati	Pedonabilità	Indurimento completo
+ 10 °C	24 ore	3 giorni	12 giorni
+ 20 °C	12 ore	2 giorni	8 giorni
+ 20°C	8 ore	2 giorni	6 giorni

Le resistenze chimiche si raggiungono dopo 10-15 giorni a 20-30 °C. I tempi sono approssimativi e vengono influenzati dalla temperatura e dall'umidità.

Sovrapplicazione

Minimo 8 ore massimo 24 ore (in condizioni climatiche ottimali).

Colore

Rosso ossido 01105, Ral 7047, Ral 7011

Confezione di vendita

4 lt - 10 lt

Pulizia attrezzi

Acqua e detersivo

Preparazione del prodotto

Miscelare accuratamente a mano il componente A + il componente B.
Aggiungere l'acqua e miscelare.
Attendere 10 – 15 minuti prima di utilizzare il prodotto.

Preparazione del supporto

CEMENTO NUOVO:

- Attendere minimo 28 giorni per fare stagionare il supporto (il supporto deve essere privo di umidità (<4%) e di efflorescenze saline).
- Aspirare tutta la polvere presente sul supporto.
- Lavare la superficie con una soluzione di acido cloridrico al 10% per irruvidire la superficie così da migliorare l'adesione delle bollicine.
- Attendere la totale scomparsa delle bollicine.
- Sciacquare con abbondante acqua per eliminare i residui di soluzione acida.
- Se la superficie da trattare è lucida è **obbligatorio** rimuovere la patina superficiale fino a ottenere un aspetto opaco, quest'operazione deve essere eseguita con mezzi meccanici.
- A supporto perfettamente asciutto e in condizioni climatiche buone
- Applicare una mano di EVOQUE , diluita al 40% in volume con acqua.
- Applicare una seconda mano di EVOQUE , diluita al 20% in volume con acqua.

CEMENTO VECCHIO:

- Rimuovere tutte le incoerenze presenti ed eventuali vecchi cicli di pitturazioni non bene aderenti, mediante sistemi meccanici o manuali ritenuti più idonei.
- Il supporto non deve presentare **nessuna** traccia di sporco o unto.
- Se sulla superficie è presente olio o grasso o si deve applicare il prodotto nella corsia di marcia dei garage è **obbligatorio** effettuare una pallinatura.
- L'applicazione su vecchi cicli di pitturazione sono a rischio adesione, **si consiglia** di effettuare un test preventivo.
- Se sulla superficie sono presenti delle micro o macro cavillature, queste possono essere risanate con idonee malte.
- A supporto perfettamente asciutto e in condizioni climatiche buone
- Applicare una mano di EVOQUE , diluita al 40% in volume con acqua.
- Applicare una seconda mano di EVOQUE , diluita al 20% in volume con acqua.

PIASTRELLE IN CERAMICA:

- Lavare accuratamente la superficie con detersivi o soluzioni di ammoniaca.
- Sciacquare con abbondante acqua la superficie e farla asciugare perfettamente.
- Applicare una mano di EVOQUE , diluita al 40% in volume con acqua.
- Applicare una seconda mano di EVOQUE , diluita al 20% in volume con acqua.

INTONACI NUOVI O VECCHI:

- Attendere la totale stagionatura ed essiccazione del supporto.
- Effettuare un'accurata carteggiatura , rimuovendo eventuali mani di pittura non bene aderenti.
- Applicare una mano di EVOQUE , diluita al 40% in volume con acqua.

- Applicare una seconda mano di EVOQUE , diluita al 20% in volume con acqua.

Attenzione: evitare assolutamente la pitturazione di pavimenti che presentino umidità elevata, efflorescenze saline, zone ammalorate e tutti i sintomi che indicano la presenza di controspinte idrauliche. Evitare di usare il prodotto catalizzato trascorse le due ore o miscelarlo con prodotto fresco. Evitare di sovra verniciare il supporto una volta trascorsi i tempi consigliati senza una preventiva carteggiatura. Durante la fase di applicazione e di essiccazione va assicurata una buona circolazione di aria, evitando le correnti. La differente applicazione di materiale, un'umidità dell'aria troppo elevata o troppo ridotta e temperature basse possono compromettere l'aspetto finale e causare danni successivi. In ambienti scarsamente o poco areati l'umidità relativa dell'aria aumenta rapidamente a causa dell'acqua evaporata durante l'applicazione e l'essiccazione. Evitare di immettere aria calda, poiché potrebbe causare il formarsi di condensa. In ambienti scarsamente ventilati utilizzare deumidificatori, se ne consiglia l'utilizzo già alcune ore prima dell'inizio del lavoro. Un'insufficiente ventilazione durante la fase di essiccazione potrebbe portare a differenze nella brillantezza della pittura. Per evitare differenze di colore usare sempre lo stesso lotto di produzione del componente A. Qualora si desideri avere una finitura antiscivolo, spolverare sabbia silicea al di sopra della prima mano subito dopo l'applicazione.

Tutte le informazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo e rappresentano le nostre migliori conoscenze al riguardo.

Essendo al di fuori del nostro controllo, la fase applicativa, le condizioni meteo e altre variabili che possono pregiudicare l'esito finale, la nostra società non si assume alcuna responsabilità sul risultato finale.

VOCE DI CAPITOLATO (per appalti e preventivi)

Descrizione	Smalto epossidico all'acqua bicomponente, con un bassissimo contenuto di solventi. Il prodotto può essere utilizzato su pavimenti in cemento con leggero traffico gommato, muratura e piastrelle in ceramica.
Peso specifico medio	Componente A = 1,450 kg/lit Componente B = 1,120 kg/lit
Residuo secco	51% \pm 2.

Avvertenze

- La temperatura del supporto deve essere superiore di almeno 3C° rispetto alla temperatura di condensazione.
- Applicare il prodotto con temperature che vanno dai 10C°-35C° e con un umidità' relativa max. 85%
- Il prodotto se è applicato in ambienti chiusi è richiesto un continuo ricambio d'aria, in modo che i vapori d'acqua fuoriescono.
- Applicare il prodotto su una superficie accuratamente trattata.
- La resa può variare in base alle caratteristiche del supporto.
- Non applicare il prodotto sotto la luce diretta del sole.

Le informazioni tecniche riportate in questa scheda sono il risultato di prove di laboratorio e di esperienze pratiche che non comportano alcuna responsabilità da parte nostra non essendo le condizioni d'impiego sotto il nostro diretto controllo. In casi dubbi è sempre consigliabile chiedere ulteriori informazioni in merito al corretto ciclo applicativo ai nostri tecnici.