



EPOX HCR 500

RIVESTIMENTO AD ALTA RESISTENZA CHIMICA,
AI SOLVENTI E ALL'ABRASIONE

DESCRIZIONE

Sistema epossidico bicomponente modificato con epossinovolacche e particolari ammine alifatiche e caricato con microsfele di vetro. Esente da solventi.

CAMPI DI IMPIEGO

Rivestimento per superfici soggette ad aggressioni chimiche ed a forte usura superficiale.

VANTAGGI

- Ottime resistenze chimiche in generale.
- Elevata adesione, resistenza all'usura e durezza.
- Di facile applicazione.
- Facilmente pulibile e sanificabile.
- Forti spessori in mano unica.
- Sovraverniciabilità, ottima resistenza alla carbonatazione.
- Applicabile da +5°C
- Temperatura di lavoro da -30°C a +90°C

MODALITA' DI APPLICAZIONE

Preparazione del sottofondo

La superficie da trattare deve presentarsi esente da qualsiasi inquinante, asciutta, coesa. Per superfici metalliche è necessario eseguire una sabbiatura sino ad un grado SA 21/2 e trattare con specifico primer METALPRIMER.

Per superfici in CIs è necessario pallinare. Eventuali riparazioni del calcestruzzo devono essere realizzate con APSESTUCK PASTA o con malte sintetiche realizzate con APSEFLOOR 150, avendo cura di ottenere sempre una finitura ruvida.

Come primer d'adesione, consigliamo l'utilizzo del ns. APSEPRIMER NS 125 con un consumo di 200 ÷ 300 g/m² e con spolvero di quarzo superficiale.

In presenza di superfici umide consigliamo di applicare il ns. UMIDFOND 3C in 2 mani successive con un consumo minimo di c.a. 1 Kg/m².

Attendere almeno 48 ore prima di procedere con la stesura del primer APSEPRIMER NS 125 e di EPOX 500 HCR.

Preparazione del prodotto

Prodotto a due componenti da miscelare accuratamente al momento dell'uso. Mescolare preventivamente la parte A ed aggiungere la parte B nelle proporzioni indicate. Miscelare con trapano meccanico a basso numero di giri fino ad ottenere un prodotto omogeneo e privo di grumi

Applicazione

Si applica con le normali attrezzature da verniciatura quali pennello, rullo.

Applicare EPOX 500 HCR in modo uniforme e nell'arco di ca. 20 minuti a +23°C. Possibilità di applicare due mani in 24 ore.

CONSUMO

ca. 200-300 gr/mq/mano

STOCCAGGIO

12 mesi, se conservato in contenitori ben chiusi e in ambienti fresco ed asciutto e con temperatura compresa tra +5°C e +25°C.

PULIZIA

Le attrezzature impiegate per la preparazione e l'applicazione di EPOX 500 HCR devono essere pulite immediatamente dopo l'utilizzo con il solvente DILUEPOX.

SALUTE E SICUREZZA AVVERTIMENTI

RISCHI

Irritante per gli occhi e per la cute
Irritante per i polmoni

SMALTIMENTO

Smaltire in discarica nel rispetto delle leggi locali.





EPOX HCR 500

RIVESTIMENTO AD ALTA RESISTENZA CHIMICA,
AI SOLVENTI E ALL'ABRASIONE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Colore	su scala RAL
Peso specifico della miscela (kg/l)	1,25±0,05
Viscosità (mPa.s)	1050 ± 100
Rapporto di miscelazione	Comp.A: Comp.B = 7 : 1
Pot life a (a + 20°C)	Ca.30 minuti
Spessore (per mano)	Ca. 300 µ
Consumo	Ca.200-300 gr/m²
Secco al tatto + 20°C	4 ore
Pedonabile con cautela	20 ore
Indurimento completo	7 giorni
Resistenza a compressione	> 85 MPa
Resistenza a flessibilità	> 8 MPa
Resistenza a trazione	> 25 MPa
Conservazione	12 mesi se conservato in modo adeguato negli imballi originali e in luogo asciutto e in assenza di umidità

RESISTENZE CHIMICHE *

Agente aggressivo	contatto frequente	contatto accidentale
Acqua distillata	X	
Acido solforico 10%	X	
Acido solforico 30%	X	
Acido cloridrico 10%	X	
Acido cloridrico 30%	X	
Acido lattico 10%	X	
Acido acetico 5%		X
Acido acetico 10%		X
Idrossido di sodio 10%	X	
Idrossido di sodio 50%	X	
Alcool etilico	X	
Xilene	X	
Toluene		X

* Le resistenze chimiche non si intendono

per il contenimento del liquido aggressivo

PRECAUZIONI DI IMPIEGO

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Evitare il contatto con gli occhi. Indossare occhiali protettivi adatti. Evitare prolungati e ripetuti contatti con la cute. Usare guanti adatti. Indossare indumenti protettivi. Lavare gli indumenti sporchi prima di riutilizzarli.

PRIMO SOCCORSO

Lavare bene la cute esposta al contatto con acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi, risciacquare abbondantemente con acqua pulita. Per difficoltà respiratorie, spostare la persona all'aria fresca.

SCOPRI TUTTI I PRODOTTI APSE E SCARICA LE SCHEDE TECNICHE DIRETTAMENTE DAL SITO



www.apsebg.it

