



DESCRIZIONE

Finitura bicomponente epossidica (A+B), per interni ad alto contenuto di solidi. Idoneo per pavimentazioni e superfici verticali. La sua formulazione consente un elevato ancoraggio su diverse superfici previa adeguata preparazione. È indicato per applicazione su cemento, ferro, ceramiche, gres, pietre, cotto, muratura e vecchie verniciature preesistenti. Idoneo per il rivestimento di pavimenti e pareti in ambienti con presenza di alimenti, sottoposti a valutazione di sistema HACCP in conformità al Reg.852/2004 (D.Lgs/2007).

È pertanto idoneo per superfici che devono essere disinfettabili e che richiedono un elevato livello di igiene e pulizia, di resistenza alla muffa, come le celle frigorifere.

COLORE

Base P – Base D – Base ED
Prodotto tinteggiabile con le paste universali del Sistema Linfa e con le paste ad acqua del Sistema LCE System

CONFEZIONI

KIT A+B 1 L – 4 L

CARATTERISTICHE

Composizione	A base di resine epossidiche ed amminiche in dispersione acquosa
Peso specifico ISO 2811	Extrema Base P: 1.45 Kg/l Extrema Base D: 1.30 Kg/l Extrema Base ED: 1.20 Kg/l Catalizzatore Extrema: 1.120 Kg/l
Contenuto solido della miscela % in Peso ISO 3251	71%
Resa teorica	10-8 m ² /l per strato (60 – 70 µm DTF)
Polimerizzazione completa	7-12 gg a seconda della temperatura
Intervallo di sovrapplicazione	Minimo 8 h – max 7 gg (oltre i 7 gg è necessaria la carteggiatura)
Impiego	Interno
Classificazione UNI EN 13300	
Resistenza al lavaggio (UNI EN ISO 11998)	Classe 1
Potere coprente (UNI EN ISO 6504-3)	Classe 1 a una resa di 6 m ² /lt
Brillantezza EN ISO 2813	> 80 gloss a 60°
Aderenza per quadrettatura ISO 2409	0 (nessun distacco)
Rapporto di miscelazione in peso	Componente A 100 gr. Componente B 25 gr.
Rapporto di miscelazione in volume	Componente A 72 ml Componente B 28 ml
Pot life	2 h a T= 20 °C Attenzione: il pot life diminuisce a T>20 °C Trascorso tale periodo il prodotto non è più utilizzabile

TEMPI DI MESSA IN UTILIZZO A DIVERSE TEMPERATURE

T °C	Intervallo degli strati	Pedonabilità	Indurimento completo
+10 °C	24 ore	3 giorni	12 giorni
+20 °C	12 ore	2 giorni	8 giorni
+30 °C	8 ore	2 giorni	6 giorni

Le resistenze chimiche si raggiungono dopo 10-15 giorni a 20-30 °C. I tempi sono influenzati dalle condizioni di temperatura e umidità ambientale.

Resistenza alla macchia 7 gg T Ambiente 25°C

LIQUIDO	5 MINUTI	30 MINUTI	24 ORE
(Test dopo 7 gg di polimerizzazione a T= 20°C e U.R. 60%)			
TÈ	Rimosso	Rimosso	Rimosso
CAFFÈ	Rimosso	Rimosso	Leggermente visibile
OLIO EVO	Rimosso	Rimosso	Rimosso
SUCCO DI FRUTTA (Pesca)	Rimosso	Rimosso	Rimosso
ACETO	Leggermente visibile	Leggermente visibile	Rimosso
VINO ROSSO	Rimosso	Rimosso	Visibile
KETCHUP	Rimosso	Rimosso	Visibile
SALSA DI SOIA	Rimosso	Rimosso	Rimosso
COCA COLA	Rimosso	Rimosso	Rimosso
SALSA DI POMODORO	Rimosso	Rimosso	Leggermente visibile
CREMA SPALMABILE	Rimosso	Rimosso	Rimosso

Per la pulizia delle macchie utilizzare un panno inumidito con acqua e sapone neutro. Alcune tipologie di macchie, come vino rosso e salsa di pomodoro, potrebbero non garantire l'eliminazione totale della macchia in particolare se superati i tempi indicati sulla seguente tabella. Succhi di frutta colorati potrebbero non garantire la totale eliminazione della macchia.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO E INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Cemento nuovo

Il supporto deve essere stagionato almeno 28 giorni, privo di umidità (<4%) e di efflorescenze saline. Aspirare totalmente la polvere presente. Solo se necessario trattare il supporto con una soluzione di acido cloridrico al 10%, per irruvidire la superficie migliorando l'adesione della finitura. Attendere la totale scomparsa delle bollicine. Sciacquare abbondantemente per eliminare residui di soluzione acida. Nel caso di superfici lucide, prevedere mediante mezzi meccanici una parziale rimozione della patina superficiale fino a un aspetto opaco. A supporto perfettamente asciutto e condizioni ambientali buone applicare 1 strato di primer epossidico trasparente, consolidante. Dopo almeno 24 h e non oltre le 72 h, applicare 2 strati di EXTREMA diluito al 20% in volume con acqua, intervallate da almeno 16 h l'uno dall'altro. Sulle superfici orizzontali la calpestabilità si ottiene dopo 48h dall'applicazione dell'ultimo strato, mentre la polimerizzazione completa, che garantisce le resistenze maggiori, si ottiene in 7 gg-12 gg.

Per aumentare la resistenza alle macchie si consiglia la sovraverniciatura con le finiture poliuretaniche della serie OVER-EX.

Cemento nuovo

Il supporto deve essere stagionato almeno 28 giorni, privo di umidità (<4%) e di efflorescenze saline. Aspirare totalmente la polvere presente. Solo se necessario trattare il supporto con una soluzione di acido cloridrico al 10%, per irruvidire la superficie migliorando l'adesione della finitura. Attendere la totale scomparsa delle bollicine. Sciacquare abbondantemente per eliminare residui di soluzione acida. Nel caso di superfici lucide, prevedere mediante mezzi meccanici una parziale rimozione della patina superficiale fino a un aspetto opaco. A supporto perfettamente asciutto e condizioni ambientali buone applicare 1 strato di primer epossidico trasparente, consolidante. Dopo almeno 24 h e non oltre le 72 h, applicare 2 strati di EXTREMA diluito al 20% in volume con acqua, intervallate da almeno 16 h l'uno dall'altro. Sulle superfici orizzontali la calpestabilità si ottiene dopo 48h dall'applicazione dell'ultimo strato, mentre la polimerizzazione completa, che garantisce le resistenze maggiori, si ottiene in 7 gg-12 gg. Per aumentare la resistenza alle macchie si consiglia la sovraverniciatura con le finiture poliuretaniche della serie OVER-EX.

Cemento vecchio o già verniciato

Rimuovere tutte le incoerenze presenti ed eventuali vecchi cicli di pitturazione non bene aderenti, mediante carteggiatura manuale o meccanica. Aspirare la polvere di carteggiatura. Eliminare eventuali impurità, residui di sporco, grasso o sostanze oleose con l'utilizzo di prodotti specifici e risciacquare abbondantemente.

Il supporto deve essere privo di umidità (<4%) ed esente da tracce di sporco o unto. Nel caso di presenza di olio o grasso, nella corsia di marcia dei garage, prevedere la pallinatura/irruvidimento. L'applicazione su vecchi cicli di pitturazione è a rischio adesione, pertanto si consiglia un test preventivo. Eventuali micro e macro cavillature, vanno risanate con malte e/o prodotti idonei. A supporto perfettamente asciutto e condizioni ambientali buone, applicare 1 strato di primer epossidico trasparente, consolidante.

Dopo almeno 24 h e non oltre le 72 h, applicare 2 strati di EXTREMA diluito al 20% in volume con acqua, intervallate da almeno 16 h l'uno dall'altro. Sulle superfici orizzontali la calpestabilità si ottiene dopo 48h dall'applicazione dell'ultimo strato, mentre la polimerizzazione completa, che garantisce le resistenze maggiori, si ottiene in 7 gg-12 gg. Per aumentare la resistenza alle macchie si consiglia la sovraverniciatura con le finiture poliuretaniche della serie OVER-EX.

Piastrelle – Mattonelle – Ceramiche – Cotto – Gres

Eliminare eventuali impurità, residui di sporco, grasso o sostanze oleose tramite idoneo sgrassante neutro. Risciacquare con acqua tiepida e lasciare asciugare completamente facendo particolare attenzione alle fughe. Applicare 2 strati di EXTREMA diluito al 20% in volume con acqua intervallate da almeno 16 h l'uno dall'altro. Sulle superfici orizzontali la calpestabilità si ottiene dopo 48 h dall'applicazione della seconda mano mentre la polimerizzazione completa, che garantisce le resistenze maggiori, si ottiene in 7 gg-12 gg. Per aumentare la resistenza alle macchie si consiglia la sovraverniciatura con le finiture poliuretaniche della serie OVER-EX.

Metallo Ferroso mai verniciato

Asportare completamente calamina e ruggine tramite pulizia con sistema manuale o meccanico (spazzolatura ST3) o tramite sabbiatura Sa 2 ½. Nei casi di superfici sabbiate è necessario che queste vengano ricoperte al massimo dopo 8 h con un primer per evitare che queste vengano nuovamente contaminate.

Lavaggio accurato per eliminare sostanze contaminanti ed assicurarsi che il supporto sia perfettamente asciutto prima di procedere all'applicazione. In caso di applicazione in ambiente interno dove non si necessita di particolari proprietà di resistenza alla corrosione è possibile applicare EXTREMA anche direttamente su metallo previa adeguata preparazione del supporto. In ambiente interno o esterno dove si necessita di protezione dalla corrosione si consiglia l'applicazione di una mano di PRIMER EPOSSIDICO ALL'ACQUA ANTICORROSIVO.

Dopo almeno 12 h, applicare 2 strati di EXTREMA intervallati da almeno 16 h l'uno dall'altro. In ambiente esterno, per evitare possibili ingiallimenti o sfarinamenti si consiglia la sovraverniciatura con le finiture poliuretaniche della serie OVER-EX.

Metallo Ferroso già verniciato

Effettuare pulizia con sistema manuale o meccanico (spazzolatura ST3) per asportare parti male ancorate e punti di ruggine. Nei casi di superfici molto deteriorate è consigliabile completa asportazione delle vecchie pitture tramite Sabbatura Sa 2 ½ o idoneo sverniciatore. Nei casi di superfici sabbiate è necessario che queste vengano ricoperte al massimo dopo 8 h con un primer per evitare che queste vengano nuovamente contaminate. Irruvidire le vecchie pitture ancorate ed eliminare la polvere di carteggiatura. Assicurarsi che il supporto sia perfettamente asciutto prima di procedere all'applicazione. In caso di applicazione in ambiente interno dove non si necessita di particolari proprietà di resistenza alla corrosione è possibile applicare EXTREMA anche direttamente su metallo previa adeguata preparazione del supporto. In ambiente interno o esterno dove si necessita di protezione dalla corrosione si consiglia l'applicazione di una mano di PRIMER EPOSSIDICO ALL'ACQUA ANTICORROSIVO. Dopo almeno 12 h, applicare 2 strati di EXTREMA intervallati da almeno 16 h l'uno dall'altro. In ambiente esterno, per evitare possibili ingiallimenti o sfarinamenti si consiglia la sovraverniciatura con le finiture poliuretaniche della serie OVER-EX.

Lamiera Zincata, Alluminio e Leghe Leggere

Eliminare accuratamente dalla superficie tracce di ossidi tramite pulizia con sistema manuale o meccanico. Effettuare accurato sgrassaggio per eliminare agenti contaminanti. Assicurarsi che il supporto sia perfettamente asciutto prima di procedere all'applicazione. Applicare 1 strato di PRIMER EPOSSIDICO ALL'ACQUA ANTICORROSIVO. Dopo almeno 12 h, applicare 2 strati di EXTREMA intervallati da almeno 16 h l'uno dall'altro. In ambiente esterno, per evitare possibili ingiallimenti o sfarinamenti si consiglia la sovraverniciatura con le finiture poliuretaniche della serie OVER-EX.

PVC & ABS

Eliminare tracce di contaminanti dalla superficie. Se necessario effettuare una leggera carteggiatura ed eliminare la polvere. Assicurarsi che il supporto sia perfettamente asciutto prima di procedere con l'applicazione. Applicare 1 strato di o PRIMER EPOSSIDICO ALL'ACQUA ANTICORROSIVO e dopo almeno 12 h, applicare 2 strati di EXTREMA intervallati da almeno 16 h l'uno dall'altro. In ambiente esterno, per evitare possibili ingiallimenti o sfarinamenti si consiglia la sovraverniciatura con le finiture poliuretaniche della serie OVER-EX.

Pareti mai dipinte

Intonaci civili nuovi: lasciare stagionare almeno 28 gg (t=20 °C e U.R. <75%). Asportare polvere e sporcizia. Assicurarsi che l'umidità interna delle pareti sia inferiore al 4%. Livellare eventuali imperfezioni rasante idoneo. Dopo almeno 12 h carteggiare ed eliminare la polvere di carteggiatura. A superfici asciutte applicare 1 strato di fissativo consolidante LINFIX e dopo almeno 12 h applicare 2 strati di EXTREMA diluito al 20% in volume con acqua intervallati da almeno 16 h l'uno dall'altro. Per aumentare la resistenza alle macchie si consiglia la sovraverniciatura con le finiture poliuretaniche della serie OVER-EX.

Pareti già dipinte

Eliminare eventuali parti male ancorate e pulire la superficie da polvere e sporcizia. In presenza di muffe e funghi effettuare pulizia con ciclo IGIENIX X-TREME SPRAY sulle macchie. Idrolavare le superfici con acqua. Applicare successivamente IGIENIX X-TREME DETERGENTE su tutta la parete. A superfici asciutte applicare 1 strato di fissativo consolidante LINFIX e dopo almeno 12 h applicare 2 strati di EXTREMA diluito al 20% in volume con acqua intervallati da almeno 16 h l'uno dall'altro. Per aumentare la resistenza alle macchie si consiglia la sovraverniciatura con le finiture poliuretaniche della serie OVER-EX.

TEMPERATURA DELL'AMBIENTE E DEL SUPPORTO

La polimerizzazione completa del film avviene dopo 7-10 gg a T=20 °C e U.R. 60%. Evitare le applicazioni in presenza di condensa superficiale o sotto l'azione diretta del sole. In spazi ristretti, ventilare adeguatamente l'area durante l'applicazione e l'essiccazione.

DILUIZIONE

Pennello/Rullo: 20% con acqua
Spruzzo: 10 -20% con acqua

PULIZIA ATTREZZI

Con acqua, subito dopo l'uso.

TINTEGGIATURA E MAGAZZINAGGIO

Nel caso di utilizzo di lavorazioni differenti è consigliabile mescolare tra loro le varie produzioni per evitare leggere differenze di colore. Miscelare accuratamente il prodotto prima di procedere all'applicazione. Evitare applicazioni con temperatura ambiente inferiore a +5 °C o superiore a +35 °C e umidità relativa ambiente superiore all'80%. Verificare idoneità delle superfici relativamente al grado di umidità con igrometro. A temperature di applicazione inferiori ai +15 °C potrebbe rendersi necessaria l'aggiunta di una maggiore quantità di diluente per ottenere la viscosità di applicazione desiderata. Troppo diluente causa una diminuzione della resistenza alla colatura e può dare origine a difetti in fase di applicazione. Si consiglia di applicare uniformemente il prodotto lungo tutta la superficie da verniciare in modo da non lasciare parti scoperte dalle quali potrebbe iniziare un processo di deterioramento del film ciclo applicato e del supporto. Le superfici pitturate in antiruggine devono venir ricoperte entro il minor tempo possibile con gli smalti di finitura, al fine di mantenere inalterato nel tempo il potere anticorrosivo dei pigmenti in esse contenuti, che potrebbe venire notevolmente ridotto se esposte per lunghi periodi all'esterno. Conservare il prodotto a temperature comprese tra +5 °C e + 30 °C. Teme il gelo.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Negli ambienti interni, ventilare adeguatamente l'area durante l'applicazione e l'azione.
Dopo l'utilizzo non disperdere i contenitori nell'ambiente. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale. Conferire i contenitori con residui di prodotto liquido ai punti di raccolta rifiuti per pitture e smalti. Smaltire residui di prodotto indurito nei punti di raccolta di sfridi/materiali edili.
Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

VOCE DI CAPITOLATO

Su superfici adeguatamente predisposte, applicazione a pennello o rullo di almeno 2 strati di EXTREMA, finitura epossidica bicomponente all'acqua, specifica per la protezione di superfici interne, avente caratteristiche di elevata adesione su più supporti, formulato con materie prime che ne consentono l'utilizzo in ambienti con presenza e manipolazione di alimenti, regolamentati dal sistema HACCP in conformità al Reg.852/2004 (D.Lgs/2007).

Fornitura e posa del materiale Euro al m²

RESPONSABILITÀ E SUPPORTO TECNICO

La presente Scheda Tecnica è stata redatta sulla base dello stato attuale della tecnica e delle nostre esperienze. Per quanto riguarda i numerosi sottofondi e le differenti condizioni degli elementi da trattare, l'acquirente/applicatore non viene esonerato dal suo dovere di verificare in modo professionale ed artigianale, e di propria responsabilità, l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo d'impiego voluto, nelle condizioni in cui si trova il manufatto. Alla pubblicazione di una nuova edizione, il presente stampato perde la sua validità.

Per informazioni più dettagliate si prega di consultare il nostro servizio di ASSISTENZA TECNICA.

Rev. 2
settembre 2026