

Tipo di prodotto

Primer epossidico bicomponente diluibile con acqua

Idrosem è un primer di fondo finitura di facile applicazione anticarbonatazione di uso universale con ottime caratteristiche di: resistenza chimica – alto potere adesivo e riempitivo – il film applicato ed essiccato è antiassorbente, antipolvere e inattaccabile da muffe e batteri. Di facile e completa pulizia e disinfezione con soluzioni detergenti e disinfettanti.

Campi di impiego

Applicazione su superfici in cemento , calcestruzzo , muratura , piastrelle , ceramica , vetroresina , legno e plastica rigida. Per ospedali, scuole, caserme, penitenziari, cucine, industrie alimentari, lavanderie, garage, bar, specialmente per caseifici, oleifici, pastifici, ecc.

Caratteristiche tecniche

Aspetto	Semilucido - Opaco
Colore	Bianco – Grigio chiaro
Densità Kg/Lt	1,45 ± 0,05
Viscosità di fornitura 25°C	100 sec. Ford 4 base + indurente
Residuo secco volumetrico %	45 ± 2%
Resa teorica	120 – 150 gr/m ²
Spessore tipico micron umidi/secchi	110 umidi / 50 secchi
Rapporto di miscelazione Base/Indurente	Base 80 – indurente 20
Pot Life	2 – 3 ore
Diluizione	Acqua
Metodo applicativo	Pennello Rullo Spruzzo convenzionale Spruzzo Airless
	Diluiz. 0 - 5% Diluiz. 5 – 10% Diluiz. 10 – 15 % viscosità 35 sec. Ford 4 Diametro ugello 1,7 - 1,9 mm Pressione aria 4,5 Pa (atm) Diluiz. 6 – 10% viscosità 100 sec. Ford 4 Rapporto compressione 30 : 1 Diametro ugello 0,4 - 0,6 mm Pressione aria 130 – 150 Pa (atm)
Essiccazione 25°C	Fuori Tatto : Secco al tatto : Secco in profondità :
	3 ore 12 ore 24 ore
Sovrapplicazione Minima/ Massima	24 ore / nessuna limitazione
Punto di infiammabilità	Ininfiammabile
Stabilità allo stoccaggio	12 mesi
Confezioni standard	Kg 1 - Kg 5 - Kg 15

Note

Il prodotto può essere applicato in tutti i casi in cui la presenza di prodotti equivalenti al solvente risultano pericolosi per l'ambiente e dannosi per gli utilizzatori.

Norme di applicazione

Preparazione delle superfici

- Ferro nuovo: pulito ed idoneamente primerizzato con Primer mono o bicomponente.
- Ferro verniciato: ben pulito, carteggiare bene ed eliminare tutte le parti incoerenti; ricoprire le zone a metallo nudo con un idoneo primer (Primepox, Protex) ed applicare uno o due strati di **Idrosem Wp**.
- Ferro zincato: ben pulito e primerizzato con Zincofond e Zincofond BC, applicare uno o due strati di **Idrosem Wp**.
- Legno nuovo: ben pulito e carteggiato, applicare una prima mano di **Idrosem Wp** diluita al 20% con acqua. Dopo l'essiccazione carteggiare la peluria rialzata del legno e applicare uno o due strati di **Idrosem Wp**.
- Legno vecchio: carteggiare bene ed eliminare le parti distaccate. Pulire ed applicare uno o due strati di **Idrosem Wp**.
- Muratura e conglomerati: ben puliti e depolverizzati applicare una prima mano di **Idrosem Wp**. Dopo l'essiccazione, se necessario, stoccheggiare con stucco epossidico (Epostuc), carteggiare e applicare uno o due strati di **Idrosem Wp**.
- Nota: E' fondamentale per la buon riuscita dei lavori che le superfici da pitturare siano perfettamente pulite , sgrassate e depolverizzate , e che non vi sia la presenza di macchie d'olio , umidità di risalita , polvere residua sottostante , boiacche cementizie a basso spessore , scarso drenaggio del fondo incompatibilità con vecchie pitture non epossidiche ecc.

Consigliato per

- Cicli resistenti ai prodotti chimici – immersione continua e come promotore di rivestimenti atossici per contenitori alimentari.

Sconsigliato per

- Esposizione diretta all'irraggiamento solare; acidi; basi concentrate; solventi aromatici.

Intermedi e finiture consigliati

- Atoxatria – Atriaplastic P – Idroepox Ftr – Cloroplast – Atrialux – Atriadur.

Informazioni di sicurezza

- Il prodotto non è infiammabile. Rispettare le norme di igiene previste dalle vigenti normative per l'applicazione. Non disperdere il prodotto o il contenitore nell'ambiente. Per ulteriori informazioni consultare la relativa scheda di sicurezza.

Voci di capitolato

- Applicazione su muratura – calcestruzzo – ferro – legno di due strati di pittura epossidica poliammidica in emulsione acquosa tipo **Idrosem Wp** con un consumo di 150 gr/mq per strato.