



Idrosem Wp

Linea: Rivenditori
Numero : 10.107
Rev. : 2
Anno : novembre '10

Tipo di prodotto

Pittura epossidica bicomponente diluibile con acqua

Idrosem è una pittura 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 calcestruzzo – muratura come mano di fondo per pareti e pavimenti e come mano di finitura su rivestimenti rullati o bucciati. 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 mq/Lt – gr/m ²	8-9mq/Lt – 140-160 gr/mq		
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	Diluiz. 5 - 15%	
	Rullo	Diluiz. 10 – 12%	
	Spruzzo convenzionale	Diluiz. 15 – 20% viscosità 35 sec. Ford 4	
		Diametro ugello 1,7 - 1,9 mm	
Spruzzo Airless	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		
Essiccazione 25°C	Fuori Tatto :	3 ore	
	Secco al tatto :	12 ore	
	Secco in profondità :	24 ore	
Sovrapplicazione Minima/ Massima	24 ore / nessuna limitazione		
Punto di infiammabilità	Ininfiammabile		
Stabilità allo stoccaggio	12 mesi		
Confezioni standard	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.



Idrosem Wp

Linea: Rivenditori
Numero : 10.107
Rev. : 2
Anno : novembre '10

Norme di applicazione

Preparazione delle superfici

- Ferro nuovo: pulito ed idoneamente primerizzato con Primel 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 – Idroepox P – Cloroplast – Atrialux – Atriadur.



Idrosem Wp

Linea: Rivenditori
Numero : 10.107
Rev. : 2
Anno : novembre '10

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.

(*) Le presenti informazioni, seppur ritenute attendibili, debbono essere considerate indicative, la società si riserva il diritto di variarli senza preavviso. L'uso delle presenti informazioni non implica alcuna responsabilità da parte nostra ivi compresa la violazione di eventuale licenza E' responsabilità degli utilizzatori verificare preventivamente l'idoneità del prodotto per l'impiego specifico. Per ulteriori chiarimenti o richieste specifiche riguardanti i prodotti si prega di contattare il responsabile del laboratorio tecnico.