

ISOVECO W			
Ed.	01/2006		
Rev.	1		
Pag.	1	di	2

ISOVECO W
RIVESTIMENTO ATERMICO - ANTICONDENSA

Descrizione

Idropittura a base di resine acriliche contenente pigmenti ad elevata resistenza, speciali microsferi cave di vetro, additivi per resistere agli attacchi di muffe e per facilitare l'applicazione e la filmazione.

Impieghi principali

Il confort abitativo ha fra gli altri fattori anche quello igrometrico: la quantità di vapore acqueo presente nell'atmosfera. Quando c'è saturazione, si formano sulle pareti fredde condensazioni che provocano sgradevoli goccioline d'acqua. L'acqua penetrando nei muri, nel legno, nei supporti assorbenti provoca macchie, distacchi, esfoliazioni e specialmente muffe.

Cucine, bagni, docce, mattatoi, cartiere, tintorie, piscine sono tutti locali ad elevato livello igrometrico.

Per rendere questi locali agibili, confortevoli, si deve impedire al vapore acqueo presente di condensare sulle pareti.

La differenza di temperatura tra le pareti e l'aria dell'ambiente deve essere la più vicina possibile.

Per rendere questo realizzabile occorre avere le pareti calde. Con l'applicazione del rivestimento ISOVECO W a bassa conducibilità termica la parete diventa calda.

Nel rivestimento ISOVECO W sono presenti milioni di bollicine impalpabili che rendono il prodotto isolante e atermico.

Con pareti calde, niente condensa, nessuna muffa.

Colori di serie

Bianco, ma sono possibili le più svariate colorazioni.

Caratteristiche del prodotto allo stato di fornitura

DATO TECNICO	METODO	UN. MIS.	INTERVALLO DI VALORI
Peso specifico @ 20°C	ISO 2811	g/ml	0,9 – 1,0
Viscosità Brookfield @ 20°C	ISO	mPa.s	Tixotropico
Residuo secco (2 h @ 105°C)	UNI EN ISO 3251	% (peso/peso)	34- 36
Contenuto VOC	UNI EN ISO 11890-1	g/ml	< 1
Punto di infiammabilità	UNI 8909	°C	Non infiammabile

Caratteristiche del prodotto applicato

DATO TECNICO	METODO	UN. MIS.	INTERVALLO DI VALORI
Essiccamento :	/	ore	al tatto: max. 2 a durezza: max. 24
Sovraverniciabilità	/	ore	min. 3 – 4 h



DIVISIONE EDILIZIA E INDUSTRIA

SCHEDA TECNICA

ISOVECO W			
Ed.	01/2006		
Rev.	1		
Pag.	2	di	2

Note

Evitare l'applicazione su superfici eccessivamente riscaldate dal sole, su supporti gelati, con rischio di gelo o pioggia durante l'essiccazione. Applicare con umidità relativa inferiore all'85% e a temperature comprese tra +5°C e + 40°C. E' possibile variare la diluizione in funzione delle condizioni climatiche al momento dell'applicazione, del mezzo applicativo e dello spessore desiderato.

Modalità applicative

Applicazione: a pennello o rullo su superfici perfettamente sane, asciutte e pulite

Preparazione delle superfici da trattare

Pulire accuratamente vecchie pitturazioni ancora ben aderenti, asportare completamente vecchie pitture non perfettamente ancorate in fase di distacco, rimuovere eventuali tracce di sporco, oli e grassi. Trattare con CV 21 eventuali preesistenti infestazioni di muffe.

Su intonaco nuovo, stagionato da almeno 28 giorni applicare prima una mano di fissativo all'acqua PRIMER P.A. e dopo almeno 5 ore applicare a pennello o rullo due mani di ISOVECO W

Su altri supporti applicare gli appositi fondi-ancoranti. Prima di ogni applicazione coprire vetri, pavimenti, le ceramiche e i metalli, in caso di spruzzi pulire subito con acqua.

Su supporti ferrosi l'ISOVECO W può essere applicato previo trattamento con prodotti antiruggine od anticorrosivi.

Su supporti porosi diluire con acqua al 20- 25% per la 1^a mano.

Per la 2^a mano od eventualmente la 3^a mano diluire al 10-15% per ottenere una finitura liscia.

Per finitura a buccia d' arancia o gofrata applicare con rullo la 2^a o 3^a mano senza alcuna diluizione.

Resa: per finitura liscia 2,5-3 m². / kg
per finitura bucciata 1,5-2 m². / kg

Stabilità allo stoccaggio

Conservare nei contenitori originali a temperatura compresa tra + 5° C e + 35°C, In queste condizioni il prodotto ha la stabilità di 12 mesi dalla data di produzione.

Confezioni

5 kg. 10 kg. 20 kg.

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui si intende destinare. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in ogni momento.