



ESTEEMED

ISOLANTE FISSATIVO MURALE

Descrizione del prodotto

Isolante fissativo murale all'acqua per interni ed esterni. Incolore. Ideale per superfici vecchie e nuove diluibile da 1 a 12.

Classificazione secondo Direttiva 2004/42/CE - Dlgs 161/06: Cat. a-BA) Pitture opache per pareti e soffitti interni. VALORE LIMITE UE 30 g/l (2010) - CONTENUTO 16 g/l

Caratteristiche

Fissativo all'acqua a base di resine viniliche in dispersione acquosa a particelle fini, dotato di alta penetrazione. Trova impiego come isolante su supporti sfarinati e per uniformare gli assorbimenti dopo carteggiatura di vecchie pitture.

Campi di impiego

APPLICABILE SU : - Intonaci nuovi e vecchi a base di leganti idraulici. - Superfici in calcestruzzo. - Vecchie pitture e rivestimenti di natura organica o minerale, asciutti, compatti, assorbenti e coesi. - Conglomerati di varia natura minerale purché assorbenti. Le superfici vanno adeguatamente preparate seguendo le modalità del paragrafo 'PREPARAZIONE DEL SUPPORTO'. Non applicare su supporti freschi e tendenzialmente alcalini, attendere un tempo adeguato di maturazione, generalmente di quattro settimane.

Preparazione del supporto:

Assicurarsi che il supporto sia ben asciutto e maturato. Se necessario provvedere al rifacimento o al consolidamento con prodotti specifici. - In presenza di muffe trattare la superficie con specifici detergente ed igienizzanti antimuffa. - Rimuovere spazzolando, oppure mediante lavaggio, le eventuali efflorescenze presenti e le parti sfoglianti di vecchie pitture. - Eliminare completamente eventuali strati elevati di pitture a calce o a tempera. - Asportare i depositi di polvere, smog ed altro, mediante spazzolatura. Superfici in intonaco: - Crepe e fessure devono essere allargate e riempite con prodotti compatibili con la tipologia dell'intonaco. - Livellare le irregolarità del supporto con premiscelati specifici all'uso e compatibili con la tipologia dell'intonaco. - Assicurarsi che il supporto sia ben asciutto e applicare uno strato di isolante fissativo murale ESTEEMED. - Asportare le parti strutturali di cemento scarsamente aderenti. - I tondini metallici delle armature che affiorano in superficie vanno spazzolati accuratamente e trattati con appositi prodotti passivanti sia di fondo che di ripristino del calcestruzzo. - (Le diluizioni e la quantità da applicare sono in funzione dell'assorbimento del supporto e vanno determinati con prove preliminari sul supporto specifico).

Dati tecnici di fornitura

Composizione Vinilversatico in emulsione acquosa

Colore Bianco - Servizio Tintometrico

Viscosità Da 20000 a 22000 mPa.s (20°C) A 6 - V 20

Peso Specifico Da 1,66 a 1,76 g/ml

CLASSIFICAZIONE SECONDO NORMA UNI EN 13300

Resistenza all'abrasione a umido Classe 4 - UNI EN ISO 11998

Brillantezza 2,0 molto opaco - UNI EN ISO 2813

Rapporto di contrasto (coprenza) 95,13% Classe 3 (100 micron umidi) - UNI EN ISO 6504-3

Granulometria FINE (fino a 100 micron) - EN 21524

Residuo secco % in peso 69

% in volume 47

C.O.V. g/l 16

S.O.V. % in peso 0,9

Caratteristiche salienti

- Facilità di applicazione a pennello, rullo e spruzzo
- Consente la necessaria traspirabilità del supporto
- Buona elasticità
- Non è infiammabile

Avvertenze e raccomandazioni

- Applicare il prodotto ad una temperatura non inferiore a +5°C e superiore a +30°C.
- Per la diluizione utilizzare acqua di rete onde evitare problemi di formazione di muffe.
- Il prodotto è tinteggiabile con coloranti universali in piccoli dosi.

Preparazione dei supporti

In presenza di muffe trattare la superficie con uno strato di **Disinfestante KBF S.0800** (soluzione risanante detergente per muri interni) e, per evitare nuovamente la formazione di muffe in breve tempo, additivare con **BIOCID S.0080** (additivo risanante in pasta per idropitture per interni).

Supporti interni nuovi:

asportare con spazzola morbida pulviscolo e frammenti di intonaco non perfettamente aderenti, livellare le imperfezioni con stucco in polvere. Quando il supporto sarà perfettamente asciutto, carteggiare, isolare tutta la superficie con ns. **Esteemed**, fissativo da diluire con acqua da 1 a 12 volte in relazione all'assorbimento del supporto.

Supporti interni già pitturati:

Assicurarsi che la pittura preesistente sia ben ancorata; se non lo fosse, asportare le parti non ancorate mediante raschiatura o carteggiatura, stuccare le imperfezioni con ns. stucco in polvere, carteggiare e fissare le stuccature con uno strato di ns. **Esteemed**

Applicazione

Il prodotto si applica in due strati.

Si consiglia l'applicazione a pennello o rullo.

Temperatura di applicazione:

Supporto: 5° - 35°C

Ambiente: Min 5°C - Max 35°C

Caratteristiche di messa in opera

Diluizione 30 - 40% con acqua di rete

Spessore secco 65 microns

N. mani 2

Temperatura essiccazione Ad aria a 20°C

Umidità relativa 60%

In profondità 24 ore

Intervallo sovraverniciatura Min 4 ore - Max 6 ore

Resa media teorica (*) 4 mq/Kg - 7 mq/l

Consumo medio teorico 240 g/mq

Stabilità a magazzino

1 anno in cont. sigillati a +5/+35°C. Teme il gelo

Confezioni disponibili

LT.1 – LT.4

Etichettatura sanitaria

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con le Direttive 67/548/CEE (sostanze), 1999/45/CE (preparati pericolosi) e successive modifiche ed adeguamenti; non contiene, in concentrazione uguale o maggiore all'1% in

peso, sostanze che presentano un pericolo per la salute o per l'ambiente o che abbiano limiti di esposizione comunitari sul posto di lavoro.

NON richiede la redazione di una scheda informativa in materia di sicurezza (SDS).

Codice Serie 0206

Edizione 14/01/2010

Revisione 01

08/09/2010 Pag. 3/3

Note

(*) Resa: le rese, che si intendono per strato, sono indicate per supporti lisci e sono solo orientative; controllare

sempre con congrua prova pratica.

Tutti i tempi indicati in applicazione (essiccazione fuori polvere, fuori tatto, ecc.) si intendono riferiti a una temperatura di circa 20°C salvo quando diversamente indicato.

“Ai sensi del Dlgs n° 161/06 i valori COV espressi sulle confezioni si riferiscono alle diluizioni e ai diluenti specificati

e ai prodotti tinteggiati secondo le formulazioni indicate da Franchi&Kim SpA”

Le informazioni contenute in questo prospetto sono, per quanto risulta a ns. conoscenza, esatte ed accurate e devono essere pertanto considerate attendibili. In ogni caso esse non possono implicare una garanzia da parte nostra, essendo le condizioni di utilizzo al di fuori del ns.stretto controllo.

Codice Serie 0206

Edizione 14/01/2010

Revisione 01