CHIRAEMA
Sistemi per l'edilizia

Rev. DEL 17/02/2025

Primer Silox

Sottofondo ancorante silossanico

Primer ancorante, fissativo, consolidante, idrofobizzante, ad elevata penetrazione, a base di resina silossanica in dispersione acquosa, applicabile, sia in interno che in esterno, impiegato come promotore di adesione per le successive finiture silossaniche della *Linea Rivestimenti (Performance AS, Silox, Rivestimento Effebi SL, Kompasilos)*.
Uniforma l'assorbimento del supporto, non alterandone le caratteristiche di permeabilità al vapore e di traspirabilità. Grazie alla sua formulazione, risulta idrorepellente, proteggendo la superficie trattata da sgretolamenti dovuti alla penetrazione di acqua ed all'azione degli agenti atmosferici e prevenendo le efflorescenze saline.
Applicato su substrati alcalini garantisce una buona traspirabilità delle pareti e un buon effetto consolidante, rendendo omogeneo l'assorbimento del successivo strato di finitura decorativa ed esaltandone la resa e l'effetto. E' colorabile mediante Sistema Tintometrico Color Meter Pro di Chiraema.
Il prodotto è conforme a quanto previsto dai CAM (criteri ambientali minimi). Certificato REMADE da Bureau Veritas.

Campi di Impiego

Idoneo per il trattamento di supporti destinati a ricevere rivestimenti decorativi silossanici.

E' ideale sia come regolarizzatore degli assorbimenti dei supporti nuovi, sia nei casi in cui sia necessario creare un adeguato ponte di aggrappo su superfici preesistenti; previene la formazione delle efflorescenze dovute dall'umidità di risalita.

Primer Silox si applica in esterni o interni su:

- intonaci e rasanti cementizi
- intonaci di malta bastarda mediamente porosi
- intonaci e rasanti a base di calce idraulica
- superfici in calcestruzzo

CHIRAEMA
Contrada S. Maria Paradiso - 91026 Mazara del Vallo (TP)
Tel: (+39) 0923 947363 - Fax: (+39) 0923 948548

- sistemi di intonaci macroporosi deumidificanti
- supporti già trattati con pitture sintetiche
- per sistemi isolanti a cappotto TechnoTherm
- specifico per il sistema di isolamento termico ecologico *C-BIO*

Ciclo Applicativo

Preparazione del supporto

Il sottofondo deve essere perfettamente asciutto e stagionato.

Le superfici da trattare devono essere pulite, prive di polvere, di parti incoerenti e strutturalmente stabili.

Asportare tutte le parti ammalorate, gli eventuali strati di pitture e rivestimento in fase di distacco.

Rimuovere le eventuali efflorescenze presenti mediante lavaggio o spazzolatura.

Se l'intonaco da trattare è sfarinante procedere all'applicazione di isolanti consolidanti (vedi *Isoplast*).

Se necessario, eseguire eventuali rasature (vedi *Rasapro* o *Rasapro Flex*) per livellare il supporto.

Applicazione

Mescolare il prodotto prima dell'uso e applicare a una mano con pennello o rullo. È possibile diluire il prodotto con acqua fino al 10%. Si consiglia di applicare il prodotto 24 ore prima della posa del rivestimento decorativo. Applicare *Primer Silox* in tinta con il rivestimento silossanico di finitura.

Avvertenze

Assicurarsi che i supporti siano perfettamente asciutti e stagionati. Non applicare su superfici calde, nelle ore di alta esposizione solare, in giornate ventose o piovose o con temperatura inferiore a +10°C o superiore a +35°C. Proteggere le facciate esterne dalla pioggia per almeno 48 ore. Non applicare su supporti bagnati o gelati. Attendere la completa asciugatura prima dell'applicazione dei rivestimenti successivi. Si consiglia di ritirare il prodotto colorato in un'unica fornitura in quanto piccole variazioni delle materie prime potrebbero causare alterazioni delle tinte.

Immagazzinamento e conservazione

Il prodotto è confezionato in imballi idonei. Ogni confezione è etichettata e riporta il codice di produzione che identifica l'impianto e il lotto di produzione. Mantenere in luogo fresco e asciutto. È necessario mantenere l'integrità dell'imballaggio.

Rev. DEL 17/02/2025

Voce di capitolato

Primerizzazione delle superfici che devono ricevere i rivestimenti silossanici con primer uniformante colorato, tipo PRIMER SILOX della CHIRAEMA SRL, costituito resine silossaniche in dispersione acquosa, ossidi coloranti, sabbie micronizzate di quarzo ed additivi specifici . Le superfici da trattare dovranno essere asciutte e la temperatura ambiente dovrà essere compresa tra i +5°C e i 30°C. L'applicazione del prodotto dovrà essere eseguita con pennello o rullo con un consumo medio di 0,30 kg/m².

Dati Tecnici

Applicazione : Rullo – Pennello

Confezioni : l 5 – l 16

Colore : tinte cartella – ottenibili mediante il Sistema Tintometrico Color Meter Pro

Aspetto : liquido

Temperatura di applicazione : da +10°C a +35°C

Umidità relativa dell'ambiente : < 75%

Temperatura del supporto : min. +5 °C / max. +35 °C

Umidità del supporto : < 10%

Temperatura di conservazione : in imballo originale – min. +5 °C / max. +30 °C

Diluizione : pronto all'uso – max 10% con acqua

Essiccazione a 23°C / 65% U.R. : asciutto 4-5 ore – indurito 24 ore

Sovrapplicazione : dopo 24 ore

Resa teorica : ca. 4-5 m²/l

Pulizia attrezzi : acqua subito dopo l'uso

Peso specifico : 1,5 ±0,05 kg/l secondo EN ISO 2811-1

CHIRAEMA
Contrada S. Maria Paradiso - 91026 Mazara del Vallo (TP)
Tel: (+39) 0923 947363 - Fax: (+39) 0923 948548

Rev. DEL 17/02/2025

COV : < 30 gr/l (2010) Cat. h: primer fissanti – base acqua (Dir. 2004/42/CE)

Pallet : 33 latte da L 16

I dati contenuti sulle presenti schede tecniche si riferiscono a prove di laboratorio. Le indicazioni e le modalità riportate possono essere soggette a modifiche nel tempo in funzione di eventuali miglioramenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori del nostro controllo non potendo intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori. Tutte le indicazioni sono di carattere generale, non vincolano in alcun modo la nostra azienda e pertanto la responsabilità ricade esclusivamente sul cliente. Si consiglia una prova preventiva del prodotto al fine di verificarne l'idoneità all'impiego previsto. Il servizio tecnico è a disposizione per fornire informazioni aggiuntive.

CHIRAEMA
Contrada S. Maria Paradiso - 91026 Mazara del Vallo (TP)
Tel: (+39) 0923 947363 - Fax: (+39) 0923 948548