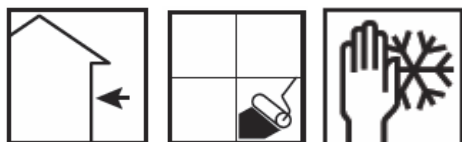




AkzoNobel
Tomorrow's Answers Today



Aggiornamento Febbraio 2010

RENOVATHERM FARBE

Finitura murale acrilica con additivi silossanici e inerti silicei, per esterno. Prodotto specifico per la tinteggiatura e manutenzione di supporti su sistemi d'isolamento termico a "cappotto".

Caratteristiche del prodotto

A base di resine acriliche e additivi silossanici in dispersione acquosa, in miscela con inerti silicei e pigmenti, solidi alla luce e agli alcali. Contiene additivi specifici per la protezione del film da alghe e muffe.

Principali proprietà:

Finitura murale acrilica con additivi silossanici e inerti silicei, all'acqua per applicazioni all'esterno.

- Di aspetto minerale opaco
- Elevata permeabilità al vapore acqueo
- Buona idrorepellenza
- Buon riempimento
- Buona resistenza ai microorganismi (alghe e funghi)
- Applicabile su sistemi termoisolanti sia nuovi che in fase di manutenzione

Caratteristiche

Massa Volumica (Peso specifico):	1,60 ± 0,05 kg/L
pH:	9 – 10
Residuo solido:	45% ± 3 in volume
	64% ± 3 in peso

Valori fisici secondo EN 1062	Aspetto del film:	G ₃ Opaco	< 2 G.U. 85°
	Spessore del film:	E ₃	> 100 ≤ 200 µm
	Granulometria:	S ₁ Fine	< 100 µm
	Permeabilità al vapore (ISO 7783-2):	V ₁ Alta	S _d = 0,05-0,13 m
	Permeabilità all'acqua liquida:	W ₃ Bassa	w = 0,35 kg/(m²/h ^{0,5})

Modo d'impiego

Metodi di applicazione:

A rullo. A pennello per profilare e per tinteggiare piccole superfici

Diluizione:	Pronto all'uso. Per la manutenzione di sistemi d'isolamento termico a cappotto già tinteggiati o in presenza di vecchie mani di pittura (rivestimenti plastici) può occorrere una leggera diluizione con acqua fino ad un 15% massimo.
Pulizia degli attrezzi:	Con acqua subito dopo l'utilizzo
Resa:	4 - 6 m ² /L nelle due mani (8 - 12 m ² /L per mano). La resa può variare in base alle caratteristiche di ruvidità, porosità e assorbimento dei supporti e al sistema di applicazione adottato
Condizioni ambientali:	Temperatura: 5 - 30 °C Umidità relativa: max 85%
Sovrapplicazione	Attendere almeno 3-4 ore fra una mano e l'altra in condizioni ambientali ottimali
Resistenza all'acqua piovana :	<p>Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 7 – 10 giorni in condizioni ambientali ottimali (5 – 30 °C; U.R. max. 85%)</p> <p>Qualora il prodotto, in questo lasso di tempo, dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana, si potrebbero evidenziare antiestetiche colature dall'aspetto traslucido e appiccicoso.</p> <p>Tale fenomeno, di natura temporanea, non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere facilmente eliminato tramite idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi</p>
Avvertenze:	<p>Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli come sopraindicato.</p> <p>L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali</p> <p>Al fine di limitare le sollecitazioni, derivanti dalle escursioni termiche, si consiglia di applicare esclusivamente colori che abbiano un grado di luminosità > 50 (es. riferimenti ACC: C5.40.33 non OK ; F8.20.60 è OK)</p>

Sistemi di applicazione:

Sistemi d'isolamento termico a cappotto nuovi

A) Con rasatura traspirante a calce:

- Applicare a rullo o pennello su tutta la superficie una mano di RENOVATHERM PRIMER EXTRA diluito al 10 – 20% con acqua, (Fondo coprente riempitivo ristrutturante a base acril-silossanica, di aspetto opaco, di alta qualità, per muri all'esterno. Prodotto di fondo specifico per la preparazione di supporti su sistemi d'isolamento termico a "cappotto").
- Applicare a rullo o pennello due mani di RENOVATHERM FARBE diluite al 15% con acqua.

Sistemi d'isolamento termico a cappotto in manutenzione

A) Su rivestimenti minerali:

- Applicare a pennello o rullo una mano di RENOVATHERM GROND diluito al 30% con Diluente L nel colore corrispondente al rivestimento di finitura, (Fondo pigmentato al solvente, di alta qualità, per muri all'esterno. Prodotto di fondo specifico per la preparazione di supporti su sistemi d'isolamento termico a "cappotto").
- Applicare a rullo o pennello due mani di RENOVATHERM FARBE diluite al 15% con acqua.

B) Su rivestimenti acril-silossanici e organici in buone condizioni:

- Applicare a rullo o pennello due mani di RENOVATHERM FARBE diluite al 15% con acqua.

C) Su rivestimenti acril-silossanici e organici degradati:

- Applicare a pennello o rullo una mano di RENOVATHERM GROND diluito al 30% con Diluente L nel colore corrispondente al rivestimento di finitura.
- Applicare a rullo o pennello due mani di RENOVATHERM FARBE diluite al 15% con acqua.

D) Su pitture sfarinanti

- Applicare a pennello o rullo una mano di RENOVATHERM GROND diluito al 30% con Diluente L nel colore corrispondente al rivestimento di finitura.
- Applicare a rullo o pennello due mani di RENOVATHERM FARBE diluite al 15% con acqua.

NOTA BENE:

Nella manutenzione, su superfici contaminate da microorganismi (alghe, funghi) prima dell'applicazione dei sistemi sopra descritti, deve essere eseguito il seguente trattamento di pulizia preventiva.

- Intervento di pulitura su tutte quelle superfici che presentano alghe, funghi e licheni, efflorescenze, sporco e sostanze inquinanti con idropulitura a pressione con acqua alla temperatura di 90 -100 °C e/o con altri sistemi meccanici e/o manuali ritenuti più idonei.
- Attendere la totale essiccazione delle superfici
- Applicare sulle superfici contaminate da microorganismi (alghe, funghi e licheni), una mano a pennello di ALPHA DESINFECTOR non diluito, (Soluzione per la disinfezione di muri contaminati da alghe e funghi).
- Attendere almeno 12 ore

Sicurezza:

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

Tutte le informazioni contenute hanno carattere indicativo. Per informazioni più dettagliate, si prega di contattare il nostro servizio di Assistenza Tecnica.

Dicitura da inserire nei capitolati d'appalto e preventivi:

Finitura murale acrilica con additivi silossanici e inerti silicei, per esterno. Prodotto specifico per la tinteggiatura e manutenzione di supporti su sistemi d'isolamento termico a "cappotto". (tipo RENOVATHERM FARBE). Caratteristiche generali: A base di resine acriliche e additivi silossanici in dispersione acquosa in miscela con inerti silicei e pigmenti, solidi alla luce e agli alcali. Elevata permeabilità al vapore acqueo,

buona idrorepellenza, buon riempimento, assicura buona resistenza ai microorganismi (alghe e funghi). Film di aspetto minerale opaco.

Massa Volumica (Peso specifico): $1,60 \pm 0,05 \text{ kg/L}$
pH: 9 – 10
Residuo solido: $45\% \pm 3$ in volume
 $64\% \pm 3$ in peso

**Valori fisici secondo
EN 1062**

Aspetto del film:	G ₃ Opaco	< 2 G.U. 85°
Spessore del film:	E ₃	> 100 ≤ 200 μm
Granulometria:	S ₁ Fine	< 100 μm
Permeabilità al vapore (ISO 7783-2):	V ₁ Alta	S _d = 0,05-0,13 m
Permeabilità all'acqua liquida:	W ₃ Bassa	w = 0,35 kg/(m ² /h ^{0,5})