



**AkzoNobel**  
Tomorrow's Answers Today



Aggiornamento Febbraio 2010

## RENOVATHERM PUTZ

Rivestimento acril-silossanico strutturato ad effetto intonaco fine, per muri all'esterno. Prodotto specifico per la tinteggiatura di supporti su sistemi d'isolamento termico a "cappotto".

### Caratteristiche del prodotto

A base di resina acril-silossanica in dispersione acquosa, inerti di marmo con granulometria da 1,2 mm, pigmenti solidi alla luce ed agli alcali ed additivi specifici per la protezione del film da alghe e muffe.

### Principali proprietà:

Rivestimento acril-silossanico strutturato ad effetto intonaco fine, all'acqua per muri all'esterno

- Di aspetto opaco minerale
- Buona permeabilità al vapore acqueo
- Elevata idrorepellenza
- Buona resistenza agli stress meccanici su sistemi termoisolanti
- Ottimo riempimento
- Buona resistenza ai microorganismi (alghe e funghi)
- Applicabile su sistemi termoisolanti nuovi

### Caratteristiche

<b>Massa Volumica (Peso specifico):</b>	1,74 ± 0,05 kg/L
<b>pH:</b>	9 – 10
<b>Residuo solido:</b>	54% ± 3 in volume
	76% ± 3 in peso

**Valori fisici secondo  
EN 1062**

**Aspetto del film:  
Spessore del film:**

**Granulometria:**

**Permeabilità al vapore (ISO 7783-2):**

**Permeabilità all'acqua liquida:**

G <sub>3</sub> Opaco	< 1 G.U. 85°
E <sub>5</sub>	> 400 µm
S <sub>3</sub> Fine	< 1500 µm
V <sub>2</sub> Media	S <sub>d</sub> = 0,42 - 0,51 m
W <sub>3</sub> Bassa	w = 0,07 kg/(m²/h <sup>0.5</sup> )

### Modo d'impiego

#### Metodi di applicazione:

Stendere con spatola in acciaio e lisciare a finire con quella in plastica

#### Diluizione:

Pronto all'uso, se necessario regolare la viscosità con aggiunta di acqua 2 - 3%

<b>Pulizia degli attrezzi:</b>	Con acqua subito dopo l'utilizzo
<b>Resa:</b>	0,9 - 1,1 m <sup>2</sup> /L per mano. La resa può variare in base alle caratteristiche di ruvidità, porosità e assorbimento dei supporti e al sistema di applicazione adottato
<b>Condizioni ambientali:</b>	Temperatura: 5 - 30 °C Umidità relativa: max 85%
<b>Resistenza all'acqua piovana :</b>	<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>
<b>Avvertenze:</b>	<p><b>Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli come sopra indicato.</b></p> <p><b>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</b></p> <p><b>Al fine di limitare le sollecitazioni, derivanti dalle escursioni termiche, si consiglia di applicare esclusivamente colori che abbiano un grado di luminosità &gt; 50 ( es. riferimenti ACC: C5.40.33 non OK ; F8.20.60 è OK)</b></p>

---

## **Sistemi di applicazione:**

### **Sistemi d'isolamento termico a cappotto nuovi**

#### **A) Con Rasatura cementizia:**

- 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").
- Applicazione con frattazzo in acciaio di RENOVATHERM PUTZ 1,2 mm. lisciandolo a finire con quello in plastica dopo averne rimossa l'eccedenza.

#### **B) 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").
  - Applicazione con frattazzo in acciaio di RENOVATHERM PUTZ 1,2 mm. lisciandolo a finire con quello in plastica dopo averne rimossa l'eccedenza.
-

## 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:

Rivestimento acril-silossanico strutturato ad effetto intonaco fine, per muri all'esterno. Prodotto specifico per la tinteggiatura di supporti su sistemi d'isolamento termico a "cappotto". (tipo RENOVATHERM PUTZ).

Caratteristiche generali: A base di resina acril-silossanica in dispersione acquosa, inerti di marmo con granulometria da 1,2 mm, pigmenti solidi alla luce ed agli alcali. Buona permeabilità al vapore acqueo, elevata idrorepellenza, ottimo riempimento, assicura buona resistenza ai microorganismi (alghe e funghi), buona durata nel tempo. Finitura di aspetto opaco strutturato.

<b>Massa Volumica (Peso specifico):</b>	1,74 ± 0,05 kg/L
<b>pH:</b>	9 – 10
<b>Residuo solido:</b>	54% ± 3 in volume 76% ± 3 in peso

<b>Valori fisici secondo EN 1062</b>	<b>Aspetto del film:</b>	G <sub>3</sub> Opaco	< 1 G.U. 85°
	<b>Spessore del film:</b>	E <sub>5</sub>	> 400 µm
	<b>Granulometria:</b>	S <sub>3</sub> Fine	< 1500 µm
	<b>Permeabilità al vapore (ISO 7783-2):</b>	V <sub>2</sub> Media	S <sub>d</sub> = 0,42 - 0,51 m
	<b>Permeabilità all'acqua liquida:</b>	W <sub>3</sub> Bassa	w = 0,07 kg/(m <sup>2</sup> /h <sup>0,5</sup> )