

# R10

## Fondo Pigmentato IR Riflettente

### 1) GENERALITA' E INDICAZIONI DI IMPIEGO

Fondo di preparazione pigmentato al quarzo a base di resine acrilsilaniche ad alta penetrazione. Le caratteristiche del prodotto rendono più semplice e veloce l'applicazione, l'adesione e la lavorabilità dei rivestimenti a spessore. Riducendo l'assorbimento d'acqua e consolidando il supporto sottostante ne aumenta la protezione nel tempo, aumentando nel contempo le resistenze del film e del colore del prodotto di finitura. La possibilità di essere messo in tinta con un colore vicino alla finitura aiuta le coperture e la mascheratura delle imperfezioni del fondo e della finitura stessa. Il **R10 Fondo IR pigmentato Riflettente** è indicato per la preparazione di qualunque tipo di supporto. E' il fondo ideale con le finiture IR riflettenti in quanto la particolare formulazione consente di esplicare un effetto sinergico con le finiture e massimizzare la riflessione nel campo dei raggi infrarossi. **R10 Fondo IR pigmentato Riflettente** è applicabile, previa idonea preparazione, su intonaci a base calce e/o cemento, intonaci premiscelati, cemento a vista, supporti già trattati con pitture minerali o sintetiche, rivestimenti a spessore. Ottimale come fondo per la posa di tutti i cicli acrilsilanic.

### 2) CARATTERISTICHE e CLASSIFICAZIONE

Peso Specifico (UNI 8910)	<b>1,450 Kg/litro ± 20 g/litro</b>
Residuo Secco in massa (p/p)	<b>63%± 2%</b>
Residuo Secco in volume (v/v)	<b>46,3% ± 2%</b>
pH al confezionamento	<b>10 ± 1</b>
Viscosità cinematica a 25 °C (gir. 6 a V = 20)	<b>23000 cps ± 2000 cps</b>
Classificazione per impiego finale (UNI EN 1062-1:4.1)	<b>Conservazione</b>
Classificazione per Tipo Chimico e stato del Legante (UNI EN1062-1:4.1)	<b>Resina silossanica e resina acrilica in dispersione acquosa</b>
Aspetto del Film (UNI EN ISO 2813)	<b>Opaco</b>
Granulometria (EN 21524)	<b>Media</b>
Resa consigliata	<b>7/8 mq/Kg per strato</b>
Colori	<b>Bianco semicoprente</b>

La resa può variare in funzione delle caratteristiche dei supporti ed al sistema di applicazione utilizzato.

### 3) CARATTERISTICHE APPLICATIVE

#### 3.1 Condizioni dell'ambiente e del supporto

Temperatura dell'ambiente e del supporto: minima 5 °C massima 35 °C  
 Umidità relativa dell'ambiente: massima 80%  
 Umidità relativa del supporto WME massimo 15%

**Avvertenze:** consigliamo di applicare il prodotto in condizioni ambientali come sopra indicato. Condizioni climatiche diverse influenzerebbero in maniera negativa i corretti tempi di essiccazione compromettendo l'ottimale raggiungimento delle caratteristiche prestazionali e estetiche.

#### 3.2 Istruzioni per l'uso

Applicazione	<b>Rullo</b>	<b>Pennello</b>
Diluyente Acqua	<b>30-40% (p/p)</b>	<b>40-50% (p/p)</b>
Solvente per pulizie	<b>Acqua e sapone subito dopo l'uso</b>	

### 3.3 Essiccazione o indurimento a 23 °C e 65% di umidità relativa.

Tempo di essiccazione superficiale o al tatto:	1 ora
Tempo di sovraverniciatura:	minimo 4-6 ore
Tempo di essiccazione in profondità:	12 ore

## 4) CICLI DI APPLICAZIONE CONSIGLIATI

### 4.1 Stato di preparazione minimo dei supporti

- Muri nuovi o vecchi non tinteggiati:** L'intonaco deve essere perfettamente asciutto ed indurito. Preferibilmente far carbonatare l'intonaco fresco o i rappezzi attendendo quattro settimane prima di applicare il ciclo verniciante. Applicare una mano di **R10 Fondo IR pigmentato Riflettente** diluito fino al 50% in peso con acqua ed attendere almeno 6 ore prima di applicare il ciclo di finitura.
- Muri vecchi con pitture o rivestimenti minerali o sintetici bene ancorati:** spazzolare e pulire bene le parti non perfettamente aderite. Applicare una mano di **R10 Fondo IR pigmentato Riflettente** diluito fino al 50% in peso con acqua ed attendere almeno 6 ore prima di applicare il ciclo di finitura.
- Muri vecchi con pitture o rivestimenti minerali o sintetici non ben ancorati:** Spazzolare e pulire bene le parti sfarinanti, eliminare meccanicamente le pitture non perfettamente aderenti, sverniciare i supporti quando necessario. Nel caso di consistenti sfarinamenti superficiali è consigliabile procedere al lavaggio dei supporti con idropultrici. Applicare una mano di **R10 Fondo IR pigmentato Riflettente** diluito fino al 50% in peso con acqua ed attendere almeno 6 ore prima di applicare il ciclo di finitura.
- Rivestimenti a Cappotto:** Per le specifiche d'intervento fare riferimento al manuale "La manutenzione innovativa degli Esterni degli Edifici con sistemi di pitturazione IR riflettenti".

## 5) INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO

Temperatura massima di conservazione: 40 °C  
Temperatura minima di conservazione: 5 °C  
Tipi di confezioni disponibili: Kg 7 e Kg 20

**Il prodotto diluito va conservato nel contenitore originale, ben chiuso, non esposto direttamente ai raggi solari o fonti di calore e va utilizzato al massimo entro 5 gg.**

## 6) VOCI DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO

Fondo fissativo pigmentato al quarzo a base di leganti acril-silanic in dispersione acquosa ad alta penetrazione. Indicato come fondo fissativo su qualsiasi tipo di supporto, storico o moderno dove contribuisce a limitare l'assorbimento dell'acqua liquida ed a consolidare le superfici degradate. Ottimale come fondo uniformante per finiture con pitture acriliche al quarzo o per la posa di rivestimenti a spessore.

## 7) INDICAZIONI DI SICUREZZA

Non richiede etichettatura CEE vedi Scheda di Sicurezza aggiornata.

Il produttore si riserva di variare le caratteristiche tecniche del prodotto senza preavviso.

Richiedere sempre la scheda tecnica aggiornata.