

REFLECT 70

IDROPITTURA ACRILICA CON UN
ALTA RIFLETTANZA TERMICA



DESCRIZIONE:

Reflect 70 è un'idropittura acrilica con cariche a granulometria bilanciata in dispersione acquosa e "cool pigment" (pigmenti particolarmente stabili alla temperatura), permettono di realizzare colori dalle tonalità scure, limitando il riscaldamento eccessivo del film superficiale. Reflect Building permette di ottenere una finitura vellutata opaca, insensibile all'alcalinità del supporto; inoltre garantisce un efficace effetto di idrorepellenza e di traspirabilità.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Intonaci cementizi;
- Intonaci pitturati;
- Cemento armato a vista;
- Cemento armato pitturato;
- Pannelli ed elementi prefabbricati in CLS;

CARATTERISTICHE:

Base	Acqua
Rapporto di catalisi	Monocomponente
Rapporto di miscelazione	-
Composizione	Resine acriliche
Aspetto	Liquido viscoso
Peso specifico	1,66kg/lit
Residuo secco	70,0%
Diluizione	Acqua
Pot Life	-

CONSUMO

0,1- 0,15kg/mq (consumo di uno strato, da applicare in minimo due strati)

Questo consumo è basato su un'applicazione su una superficie liscia ed in ottime condizioni. fattori quali, una superficie estremamente porosa, temperatura, grado di umidità e metodi di applicazione, possono alterare il consumo del prodotto.

COLORI

Reflect 70 t è disponibile in colore:

- RAL

CONFEZIONI

Reflect 70 è disponibile in confezioni da:

- 14,0 lt

Data emissione: 15/10/2024

REFLECT 70

DATI TECNICI

Aspetto del film	G3, opaco (≤ 10 gloss 85°)	UNI 1062
Granulometria massima	S1, fine (< 100 micron)	UNI 1062
pH	7-8	-
Assorbimento d'acqua	$W = 0,22 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0.5})$	-

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

La preparazione del supporto è essenziale per un ottimo risultato e una lunga durata. Il supporto deve essere perfettamente asciutto, pulito, compatto, coeso e libero da ogni contaminazione (sporco, polveri, grassi, oli, vernici, efflorescenze saline, muschio ed erbacce, ecc..) che può in qualche modo intaccare l'adesione del prodotto al supporto. La scelta del sistema di pulitura, nel caso di superfici vecchie dipende dal tipo di sporco; in linea generale può essere sufficiente un lavaggio con acqua fredda. La pulitura con acqua calda o vapore risulta particolarmente efficace se si è in presenza di oli o grassi. Può essere usata anche la sabbiatura. In assenza di sporco è sufficiente un'accurata spazzolatura e successiva depolverizzazione con aria compressa.

PRIMER

L'utilizzo del primer è fondamentale e per poter aumentare l'adesione del prodotto al supporto. I primer consigliati sono:

- **PRIMER PU W**

Il consumo del primer è direttamente proporzionale alla porosità del supporto da primerizzare. Prima di applicare il prodotto assicurarsi che il primer sia indurito (fuori polvere). È importante applicare il prodotto entro e non oltre le 72 ore dall'applicazione del primer, qualora non sia possibile, sarà necessario una nuova applicazione del primer.

PREPARAZIONE PRODOTTO

Prodotto monocomponente pronto all'uso. Miscelazione non necessaria, ma si consiglia comunque di mescolare il contenuto del contenitore, per ottenere una perfetta omogeneità del prodotto.

APPLICAZIONE PRODOTTO

Il prodotto si applica con tecniche convenzionali: pennello, rullo o sistema airless.

Dopo avere preparato e primerizzato il supporto, procedere con l'applicazione di Reflect 70 in maniera uniforme in minimo due strati.

- 1° mano: diluizione consigliata 20-30% = 200-300 ml ogni litro di prodotto
- 2° mano: diluizione consigliata 15-20% = 150-200 ml ogni litro di prodotto

REFLECT 70

PULIZIA ATTREZZATURE

Pulire tutti gli attrezzi e le apparecchiature immediatamente dopo l'uso con acqua. Il prodotto indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

CONSERVAZIONE

Il prodotto deve essere immagazzinato negli imballi originali, integri, chiusi e sigillati in un luogo asciutto e lontano da fonti di calore, ad una temperatura compresa tra +5°C e +25°C per massimo 12 mesi. Fare riferimento anche alle raccomandazioni di immagazzinamento presenti sulla scheda di sicurezza e sull'etichetta presente sulla confezione.

AVVERTENZE

- Diluire il prodotto solo con acqua;
- Non applicare il prodotto a temperature inferiori a 5°C;
- Non applicare il prodotto su superfici bagnate o umide;
- Non utilizzare Reflect 70 per impermeabilizzare superfici orizzontali;
- Non utilizzare Reflect 70 per impermeabilizzare superfici destinate ad essere immerse continuamente in acqua;

MISURE DI SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossico logici ed altri dati relativi in tema di sicurezza. Non di spendere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti.

Prodotto per USO PROFESSIONALE.

NOTE LEGALI

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto, e comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito btechitalia.eu

Data emissione: 15/10/2024