



arteMURI® RIFLEKTA IN



Pittura anticondensa termoriflettente antimuffa per interni
Certificato in classe A+ secondo norma UNI ISO EN 16000-9

Descrizione prodotto e campi di impiego

RIFLEKTA IN è una pittura per interni che contiene particolari micro e nano particelle termoriflettenti che diminuiscono la dispersione di calore, contribuendo così al risparmio energetico. Di conseguenza RIFLEKTA IN impedisce la formazione di condensa e il conseguente sviluppo di muffa, consentendo nel contempo la traspirazione del muro. Il prodotto è pertanto indicato per la pitturazione di locali particolarmente umidi, poco ventilati e a elevata condensa, come cucine, bagni, lavanderie, piscine coperte, cantine, ecc. Esente da solventi, formaldeide e con bassissimi livelli di VOC (Direttiva 2004/42/CE).

RIFLEKTA IN è idoneo per l'applicazione all'interno su intonaci di malta a base calce-legante idraulico rifiniti a civile, fondi di finitura a base gesso e pannelli in cartongesso.

RIFLEKTA IN è tinteggiabile con il sistema tintometrico con pigmenti termo riflettenti.

Vantaggi

- Effetto isolante
- Effetto anticondensa
- Effetto antimuffa
- Traspirante e lavabile
- Facilità di applicazione

i-RIFLEKTA RIFLEKTA IN

Voci di capitolato

Le superfici murali interne, quali intonaci di malta a base calce-legante idraulico, premiscelati e tradizionali, finiti a civile e conglomerati in calcestruzzo di vario genere, possono essere rifinite con la pittura murale termoisolante, fonoassorbente e anticondensa RIFLEKTA IN di Fornaci Calce Grigolin, prodotto a base di copolimeri sintetici in dispersione acquosa e particolari microparticelle isolanti. Il consumo minimo di tale prodotto è pari a 0,30 l/m² a due mani.

Consumo e confezione

RIFLEKTA IN viene fornito in imballi da 5 litri e 10 litri.
Il consumo minimo di tale prodotto è pari a 0,24 l/m² a due mani.

Norme sulla conservazione

Teme il gelo. Conservare a temperatura compresa tra +5°C e +30°C nei contenitori originali sigillati. In queste condizioni la durata del prodotto immagazzinato è di almeno un anno.

Preparazione del supporto

I supporti nuovi e/o eventuali ripristini (rappezzi) devono essere stagionati dal almeno 4 settimane, puliti e asciutti. I vecchi supporti devono essere consistenti, privi di efflorescenze saline e parti poco aderenti, accuratamente puliti a seconda della natura e dell'intensità dello sporco depositatosi sulle superfici da trattare.

Per livellare e stuccare imperfezioni quali fori, crepe o cavillature, intervenire prima con adeguato prodotto o malta da ripristino. Ripulire eventuali muffe o alghe presenti e igienizzare poi la superficie con il risanante SEI OK. Su superfici già tinteggiate assicurarsi delle condizioni del film: spazzolare e/o raschiare le pellicole in fase di stacco, rimuovere completamente strati elevati di pitture non aderenti.

Preparazione del prodotto

Rimescolare RIFLEKTA IN e poi diluirlo con il 10-15% in volume d'acqua per applicazioni a pennello su finitura liscia.

Nel caso di applicazioni a rullo, diluire con il 3-5% in volume d'acqua.

Trattamento del supporto

Intonaci nuovi: applicare una mano di PRIMER K.

Intonaci con presenza di pitture minerali (calce o silicati): applicare una mano di PRIMER K.

Intonaci con presenza di pitture sintetiche (acriliche, silossaniche): applicare direttamente.

Cemento/calcestruzzo/fibrocemento: applicare una mano di PRIMER K.

Gesso/cartongesso nuovi: applicare una mano di PRIMER K.

Gesso/cartongesso tinteggiati con tempere: applicare una mano di PRIMER K.

Gesso/cartongesso tinteggiati con lavabili: applicare direttamente.

Applicazione

Applicare RIFLEKTA IN a pennello sulla superficie asciutta e comunque dopo non meno di 6-8 ore dall'applicazione dell'eventuale fissativo. Dopo circa 6-8 ore procedere con la seconda mano incrociando le passate nel caso di una finitura liscia. Nel caso di finitura bucciata stendere in modo uniforme con pennello o rullo e rifinire con rullo a pelo corto.

i-RIFLEKTA RIFLEKTA IN

Avvertenze importanti

Non applicare con temperatura ambientale e/o del supporto inferiore a +5°C o superiore a +35°C e con Umidità relativa superiore al 75%. Evitare l'applicazione in presenza di condensa superficiale. L'adesione del prodotto al supporto non è garantita quando l'applicazione avviene su superfici che presentano efflorescenze saline o sono soggette a umidità, pertanto è necessario un intervento preventivo di risanamento della muratura.

Indicazioni di sicurezza

Il prodotto non richiede etichettatura di pericolosità ai sensi della normativa vigente. Usare i prodotti secondo le vigenti norme d'igiene e di sicurezza. Dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente. Lasciare ben essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali. Per ulteriori informazioni in merito consultare la scheda di sicurezza.

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'adempimento nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

i-RIFLEKTA RIFLEKTA IN

DATI TECNICI	PRESTAZIONI
Tipo di legante	copolimeri in dispersione acquosa
Aspetto	in pasta/pigmentato
Peso specifico (UNI EN ISO 2811-1) 25°C±2	1020 ± 30 g/l
Viscosità Brookfield (ASTM D2196) 25°C±2	10.000 ± 2.000 cP
Permeabilità al vapore acqueo e classificazione (UNI EN ISO 7783-2)	V= 265 g/m ² 24h Classe I (alta permeabilità)
Spessore dello strato d'aria equivalente (UNI EN ISO 7783-2)	Sd = 0,079 m
Resistenza al lavaggio e classificazione (UNI 10560)	>7.000 cicli resistente
Classe copertura	classe 2 secondo norma UNI EN 13300:2002
Resistenza abrasione a umido	classe 2 secondo norma UNI EN 13300:2002
Contenuto COV (DIR. 2004/42/CE)	Pitture opache per pareti e soffitti interni. Valori limiti UE per sottocategoria a, tipo BA 30 g/l (2010) Questo prodotto contiene al massimo 30 g/l di COV
Grado di brillantezza (UNI EN ISO 2813)	5 -10 gloss, opaco
Applicazione	pennello, rullo, spruzzo
Resa teorica	ca. 4-5 m ² /l a due mani
Sovraverniciatura	6-8 ore

v. 08/2023

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'adempimento nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.