



RENOVATHERM

SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO

RENOVATHERM GROND



Fondo murale pigmentato a base solvente, di elevata qualità. Prodotto di fondo specifico per la preparazione di supporti su sistemi d'isolamento termico a cappotto



Caratteristiche del prodotto

Composizione: A base di resina stirolo acrilica in soluzione e pigmenti finemente stabili alla luce

Principali proprietà:

- Di aspetto opaco
- Consolida e uniforma l'assorbimento dei supporti
- Garantisce un'ottimale adesione su supporti leggermente sfarinanti
- Privo di solventi aromatici
- Insaponificabile
- Favorisce uniformità di colore e copertura di pitture e rivestimenti
- Applicabile su sistemi termoisolanti sia nuovi sia in manutenzione
- Può essere applicato anche su prospetti intonacati e in calcestruzzo

Caratteristiche fisiche

Viscosità: Brookfield 5000 - 7000 cps a 23°C
Massa volumica (densità): $1,30 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3$
Contenuto solido: $39 \pm 2\%$ in volume; $62 \pm 2\%$ in peso
Essiccazione a 23°C / 65% U.R.: Secco al tatto: 2 - 4 ore
Sopraverniciabile: Dopo 12 ore
Colorazione: Unicamente con il sistema tintometrico Acomix di Akzo Nobel impiegando le basi W05 e M15
Confezioni: 5 e 15 l

Valore limite UE per il contenuto COV: Cat. A/h: 750 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 640 g/l di COV

Valori fisici secondo EN 1062

Brillantezza:	G ₃ Opaco	≤ 10 G.U. 85°
Spessore del film secco:	E ₁	≤ 50 µm

Modo d'impiego

Metodi di applicazione:	A pennello, a rullo e spruzzo airless. E' consigliabile l'applicazione a pennello, in particolare quando i supporti interessati evidenziano un assorbimento e uno sfarinamento accentuati. Applicazione ad airless: Ugello: 0,18 ÷ 0,21 inch. (1,5 mm); Pressione 190 bar.
Diluizione:	Dal 25 al 60% in volume con DILUENTE L, a seconda dell'assorbimento del supporto e del sistema di applicazione adottato.
Resa:	9 - 11 m ² /l per mano. La resa può variare in base all'assorbimento dei supporti ed al sistema di applicazione adottato.
Condizioni ambientali per l'applicazione:	Temperatura da 1 a 30°C; Umidità Relativa max. 85%
Pulizia degli attrezzi:	Con Diluente L.
Conservazione:	In confezioni ben chiuse, in luogo fresco ed asciutto, al riparo dal gelo e da fonti di calore.
Compatibilità:	Con nessun altro prodotto. Eventuali miscele alterano le caratteristiche tecniche e le qualità del prodotto.
Avvertenze:	Operazioni quali carteggiatura, sabbiatura, rimozione con fiamma, ecc., dei vecchi strati di pitture, possono generare polveri e/o fumi pericolosi. Lavorare in ambienti ben ventilati e indossare necessariamente gli idonei mezzi di protezione individuale. Per maggiori informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

Sistemi di applicazione

Preparazione:

Supporti nuovi non tinteggiati

- Attendere la totale essiccazione e stagionatura della rasatura, in modo tale che il pH superficiale raggiunga valori intorno a 8 - 9; applicare a pennello o rullo una mano di RENOVATHERM GROND, nel colore corrispondente al rivestimento di finitura, diluito al 30% in volume con DILUENTE L

Intervento da eseguirsi prima dell'applicazione dei fondi di preparazione su prospetti interessati dalla presenza di alghe, muffe e licheni

- Rimozione dei microrganismi presenti con idropulitura; attendere l'essiccazione; applicare una mano non diluita di ALPHA DESINFECTOR e attendere almeno 12 ore prima dell'applicazione del prodotto di fondo più idoneo in base alla natura ed alla conservazione delle superfici interessate

Rivestimenti acril-silossanici e organici degradati e sporchi

- Intervento di pulitura su tutte quelle superfici che presentano sporco o sostanze inquinanti con idropulitura a pressione con acqua alla temperatura di 90 - 100°C; attendere l'essiccazione; applicare a pennello o rullo una mano di RENOVATHERM GROND nel colore corrispondente alla finitura diluito al 30% in volume con DILUENTE L

Vecchie pitture sfarinanti ben ancorate e sporche

- Intervento di pulitura su tutte quelle superfici che presentano sporco o sostanze inquinanti con idropulitura a pressione con acqua alla temperatura di 90 - 100°C; attendere

l'essiccazione; applicare una mano di RENOVATHERM GROND nel colore corrispondente alla finitura diluito al 30% in volume con DILUENTE L

Finitura:

- Applicare una delle finiture della linea RENOVATHERM scelta in base al tipo ed alle condizioni dei supporti interessati

Nota Bene

Tutte le informazioni contenute in questo documento hanno carattere puramente indicativo e riportano solo alcuni esempi di supporto che non rappresentano la totalità delle situazioni che in pratica potrebbero essere interessate, pertanto qualora si rendesse necessario intervenire su supporti non indicati o si rendessero necessari ulteriori chiarimenti Vi invitiamo a contattare il ns. Servizio di Assistenza Tecnica. Inoltre, per la corretta preparazione dei supporti e l'applicazione dei prodotti valgono le regole della posa a regola d'arte, così come riportato nel Manuale Tecnico di Assovernici "Conservare, Proteggere, Decorare con pitture all'esterno" e nel quaderno di Sikkens "La preparazione dei supporti in muratura", che vi invitiamo a consultare.

Dicitura da inserire nei capitolati d'appalto e preventivi

Fondo murale pigmentato a base solvente, di elevata qualità. Prodotto di fondo specifico per la preparazione di supporti su sistemi d'isolamento termico a cappotto (Tipo RENOVATHERM GROND)

Caratteristiche fisiche

Viscosità:	Brookfield 5000 - 7000 cps a 23°C
Massa volumica (densità):	1,30 ± 0,05 kg/dm ³
Contenuto solido:	39 ± 2% in volume; 62 ± 2% in peso
Essiccazione a 23°C / 65% U.R.:	Secco al tatto: 2 – 4 ore
Sopraverniciabile:	Dopo 12 ore
Colorazione:	Unicamente con il sistema tintometrico Acomix di Akzo Nobel impiegando le basi W05 e M15
Confezioni:	5 e 15 l

Valore limite UE per il contenuto COV: Cat. A/h: 750 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 640 g/l di COV

Valori fisici secondo EN 1062

Brillantezza:	G ₃ Opaco	≤ 10 G.U. 85°
Spessore del film secco:	E ₁	≤ 50 μm

L'efficacia dei nostri prodotti e sistemi è basata su anni di esperienza pratica e ricerca condotta nei nostri laboratori. Garantiamo che la qualità del lavoro realizzato con i nostri prodotti, soddisfa i requisiti d'idoneità previsti da Akzo Nobel Coatings S.p.A., a condizione che tutte le istruzioni da noi impartite siano correttamente seguite e il lavoro sia stato eseguito secondo perizia e professionalità. Nel caso in cui il risultato finale sia stato influenzato negativamente da circostanze indipendenti dalla nostra volontà, ogni e qualsiasi responsabilità è espressamente esclusa e declinata. L'acquirente è tenuto a verificare se i prodotti consegnati sono adatti per l'uso previsto.

Ci riserviamo di modificare il contenuto del presente documento, senza alcun preavviso. Non appena una nuova versione di questa scheda tecnica sarà disponibile, questa non sarà più valida.

Akzo Nobel Coatings SpA
Decorative Paints

Via G. Pascoli, 11
28040 Dormelletto (NO)

T +39 0322 401611
F +39 0322 401607

www.sikkens.it

www.sikkensdecor.it

servizio.clienti@akzonobel.com

