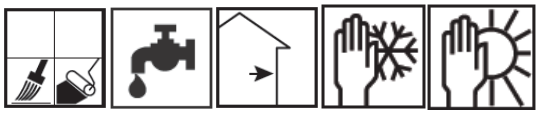
SCHEDA TECNICA

UN MARCHIO DI
AkzoNobel

sikkens



ALPHA ANTICONDENSA

Idropittura murale traspirante per interni che riduce la formazione della condensa in prossimità dei cosiddetti ponti termici.

Caratteristiche del prodotto

Composizione: Prodotto all'acqua per impieghi all'interno a base di resina sintetica in dispersione e speciali inerti riempitivi

Principali proprietà:

- Traspirante
- Contiene microsfere di vetro cave che conferiscono le proprietà anticondensa
- Ideale per bagni e cucine
- Ideale per contrastare la formazione di muffa

Caratteristiche fisiche

Viscosità:	Brookfield 4000 - 5000 cps
Massa volumica (densità):	1,08±0,05 kg/dm^3
pH:	8,7 ± 0,5
Contenuto solido:	48% ± 3 in volume 60% ± 3 in peso
Essiccazione a 23°C / 65% U.R.:	Secco al tatto: 1 – 2 ore
Sovrapplicazione:	Dopo 4 – 6 ore
Colorazione:	Disponibile solo nel colore bianco
Confezioni:	1; 2,5 e 10 l

Valore limite UE per il contenuto COV: Cat. A/a: 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 23 g/l di COV

Valori fisici secondo EN 13300

Brillantezza:	G_3 Opaco	<10 G.U. 85°
Spessore del film secco:	E_2	> 50 µm ≤ 100 µm
Granulometria:	S1 Fine	< 100 µm
Permeabilità al vapore (ISO 7783-2):	V Alta Sd < 0,14 m	V > 150 g/(m² * d)
Potere coprente:	Classe 1	≥ 99,5% con resa 6 m²/l
Abrasione a umido:	Classe 3	≥ 20 µm < 70 µm dopo 200 cicli

Modo d'impiego

Metodi di applicazione:	A pennello solo per profilare, a rullo
Diluizione:	Massimo 15% in volume con acqua.

UN MARCHIO DI AkzoNobel

sikkens

Resa:	9 - 11 m²/l per mano. La resa può variare in base alle caratteristiche di ruvidità, porosità e assorbimento dei supporti e al sistema di applicazione adottato.
Condizioni ambientali per l'applicazione:	Temperatura: 5 – 30 °C; Umidità relativa: max 85% L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni ambientali non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.
Pulizia degli attrezzi:	Con acqua subito dopo l'utilizzo.
Conservazione:	In confezioni ben chiuse, in luogo fresco ed asciutto, al riparo dal gelo e da fonti di calore.
Avvertenze:	ALPHA ANTICONDENSA va applicato su supporti perfettamente asciutti e ben stagionati e non richiede l'applicazione di alcun prodotto di fondo. ALPHA ANTICONDENSA può essere sovrapitturato con pitture della stessa tipologia o con prodotti traspiranti resistenti all'aggressione della muffa. 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:

Intonaci nuovi con finitura al civile e gesso compatti

- Attendere la totale stagionatura; accurata spazzolatura per rimuovere le incoerenze

Intonaci nuovi con finitura al civile e gesso compatti ma molto assorbenti

- Attendere la totale stagionatura; accurata spazzolatura per rimuovere le incoerenze; applicare a pennello una prima mano di ALPHA ANTICONDENSA diluito all'50% in volume con acqua

Intonaci e rasature a gesso irregolari mai tinteggiati

- Uniformare le superfici rasandole con POLYFILLA PRO E110 o E120 o E200 o ALPHA STUCCO; attendere la totale essiccazione e carteggiare per eliminare sbavature ed eccedenze di stucco

Cartongesso nuovo

- Stuccare eventuali buchi e irregolarità con POLYFILLA PRO F120 o F200 o F210; attendere la totale essiccazione e carteggiare per eliminare sbavature ed eccedenze di stucco
- Nel caso il supporto presentasse macchie di colore differente, applicare a pennello una prima mano di ALPHA ANTICONDENSA diluito all'50% in volume con acqua

Vecchie pitture traspiranti ben ancorate

- Stuccare eventuali buchi e irregolarità con POLYFILLA PRO F120 o F200 o F210; attendere la totale essiccazione e carteggiare per eliminare sbavature ed eccedenze di stucco; isolare le stuccature con ALPHA ANTICONDENSA diluito al 50% in volume con acqua

UN MARCHIO DI
AkzoNobel

sikkens

Vecchie pitture a tempera

- Rimuovere eventuali parti in fase di distacco tramite raschiatura dopo averle preventivamente inumidite; stuccare eventuali buchi e irregolarità con POLYFILLA PRO F120 o F200 o F210; attendere la totale essiccazione e carteggiare per eliminare sbavature ed eccedenze di stucco; isolare le stuccature con ALPHA ANTICONDENSA diluito al 50% in volume con acqua

Finitura:

- Applicare due mani di ALPHA ANTICONDENSA diluite al 15% max in volume con acqua, con un intervallo di 4 - 6 ore tra una mano e l'altra.

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 quaderno di Sikkens "La preparazione dei supporti in muratura", che vi invitiamo a consultare.

Dicitura da inserire nei capitolati d'appalto e preventivi

Idropittura murale traspirante per interni che riduce la formazione della condensa in prossimità dei cosiddetti ponti termici (Tipo ALPHA ANTICONDENSA)

Caratteristiche fisiche

Viscosità:	Brookfield 4000 - 5000 cps
Massa volumica (densità):	1,08±0,05 kg/dm^3
pH:	8,7 ± 0,5
Contenuto solido:	48% ± 3 in volume 60% ± 3 in peso
Essiccazione a 23°C / 65% U.R.:	Secco al tatto: 1 – 2 ore
Sovrapplicazione:	Dopo 4 – 6 ore
Colorazione:	Disponibile solo nel colore bianco
Confezioni:	1; 2,5 e 10 l

Valore limite UE per il contenuto COV: Cat. A/a: 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 23 g/l di COV

Valori fisici secondo EN 13300

Brillantezza:	G_3 Opaco	<10 G.U. 85°
Spessore del film secco:	E_2	> 50 µm ≤ 100 µm
Granulometria:	S1 Fine	< 100 µm
Permeabilità al vapore (ISO 7783-2):	V Alta Sd < 0,14 m	V > 150 g/(m² * d)
Potere coprente:	Classe 1	≥ 99,5% con resa 6 m²/l
Abrasione a umido:	Classe 3	≥ 20 µm < 70 µm dopo 200 cicli

UN MARCHIO DI
AkzoNobel

sikkens

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

Numero Verde
800 826 169

www.sikkens.it
www.sikkensdecor.it

servizio.clienti@akzonobel.com