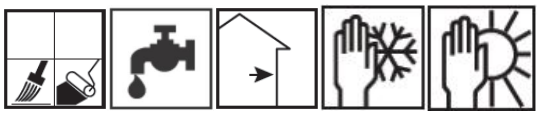
UN MARCHIO DI
AkzoNobel

SCHEDA TECNICA

Sensations

sikkens



GREEN SIL

Idropittura murale traspirante per interni esente da solventi, a base di silicato di potassio in accordo con la Norma DIN 18363

Caratteristiche del prodotto

Composizione: A base di silicato di potassio stabilizzato nel rispetto della norma DIN 18363 e cariche selezionate

Principali proprietà:

- Di aspetto opaco
- Non filmogeno
- Non sfoglia
- Esente da solventi
- Ottima copertura
- Ottima adesione su supporti minerali, pitture minerali e traspiranti (escluso il gesso e pitture lavabili)
- Elevata traspirabilità

Caratteristiche fisiche

Viscosità:	Brookfield 8000 - 10000 cps
Massa volumica (densità):	1,61 ± 0,05 kg/dm^3
pH:	12 - 13
Contenuto solido:	37 ± 2% in volume; 61 ± 2% in peso
Essiccazione a 23°C / 65% U.R.:	Secco al tatto: 1 - 2 ore
Sovrapplicazione:	Dopo 6 - 8 ore
Colorazione:	Disponibile solo nel colore bianco
Confezioni:	10 l

Valore limite UE per il contenuto COV: Cat. A/a: 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 3 g/l di COV

Valori fisici secondo EN 13300

Brillantezza:	G_3 Opaco	≤ 10 G.U. 85°
Spessore del film secco:	E_2	80 ÷ 100 µm
Granulometria:	S_1 Fine	< 100 µm
Permeabilità al vapore (ISO 7783-2):	V_1 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 rullo, a pennello.
Diluizione:	30% in volume con acqua per l'applicazione a rullo; 40 - 50% in volume con acqua per l'applicazione a pennello.
Resa:	10 - 12 m^2/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: 8 - 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.
Compatibilità:	Con nessun altro prodotto.
Avvertenze:	GREEN SIL va applicato su supporti perfettamente asciutti e stagionati e non richiede l'applicazione di alcun prodotto di fondo. Non applicare su supporti contenenti gesso, pitture lavabili e finiture di pregio organiche. Coprire con cura tutte le superfici attigue a quella da verniciare ed in special modo vetri, ceramica, mattoni, ecc., così da evitare danneggiamenti. 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:

<u>Intonaci nuovi con finitura al civile</u>

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

<u>Intonaci nuovi con finitura al civile molto assorbenti</u>

- Attendere la totale stagionatura; accurata spazzolatura per rimuovere le incoerenze; applicare a pennello una prima mano di FONDO SETALIET diluito al 100% in volume con acqua

<u>Vecchie pitture traspiranti ben ancorate</u>

- Stuccare eventuali buchi e irregolarità con POLYFILLA PRO X300 o con stucchi a base cementizia; attendere la totale essiccazione e stagionatura e carteggiare per eliminare sbavature ed eccedenze di stucco; isolare le stuccature con GREEN SIL diluito al 50% in volume con acqua

<u>Vecchie pitture a tempera</u>

- Stuccare eventuali buchi e irregolarità con POLYFILLA PRO X300 o con stucchi a base cementizia; attendere la totale essiccazione e stagionatura e carteggiare per eliminare sbavature ed eccedenze di stucco; isolare le stuccature con GREEN SIL diluito al 50% in volume con acqua

<u>Vecchie pitture minerali ben ancorate</u>

- Stuccare eventuali buchi e irregolarità con POLYFILLA PRO X300 o con stucchi a base cementizia; attendere la totale essiccazione e stagionatura e carteggiare per eliminare sbavature ed eccedenze di stucco; isolare le stuccature con GREEN SIL diluito al 50% in volume con acqua

Vecchie pitture minerali sfarinanti

- Accurata spazzolatura per rimuovere le incoerenze; applicare a pennello una prima mano di FONDO SETALIET diluito al 100% in volume con acqua; stuccare eventuali buchi e irregolarità con POLYFILLA PRO X300 o con stucchi a base cementizia; attendere la totale essiccazione e stagionatura e carteggiare per eliminare sbavature ed eccedenze di stucco; isolare le stuccature con GREEN SIL diluito al 50% in volume con acqua

Finitura:

- Applicare due mani di GREEN SIL con un intervallo di almeno 6 - 8 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 esente da solventi, a base di silicato di potassio stabilizzato nel rispetto della Norma DIN 18363 (Tipo GREEN SIL)

Caratteristiche fisiche

Viscosità:	Brookfield 8000 - 10000 cps
Massa volumica (densità):	1,61 ± 0,05 kg/dm^3
pH:	12 - 13
Contenuto solido:	37 ± 2% in volume; 61 ± 2% in peso
Essiccazione a 23°C / 65% U.R.:	Secco al tatto: 1 - 2 ore
Sovrapplicazione:	Dopo 6 - 8 ore
Colorazione:	Disponibile solo nel colore bianco
Confezioni:	10 l

Valore limite UE per il contenuto COV: Cat. A/a: 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 3 g/l di COV

Valori fisici secondo EN 13300

Brillantezza:	G_3 Opaco	≤ 10 G.U. 85°
Spessore del film secco:	E_2	80 ÷ 100 µm
Granulometria:	S_1 Fine	< 100 µm
Permeabilità al vapore (ISO 7783-2):	V_1 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

SCHEDA TECNICA

Sensations

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