SCIK

Smalto sintetico opaco-seta finissimo

SCHEDA TECNICA n 3

Proprietà e campi di impiego

SCIK è uno smalto anticorrosivo formulato con resine alchidiche modificate con oli di qualità superiore, fosfato di zinco additivato e pigmenti pregiati resistenti alla luce, monocomponente, essiccante ad aria, a finitura opaca.
I pigmenti impiegati non contengono composti di piombo, cromo o cadmio.
La particolare struttura dei pigmenti impiegati conferisce al prodotto un tipo di finezza che lo rende particolarmente adatto ad ottenere superfici satinate di aspetto morbido e vellutato.
La costanza di opacità e la perfetta dilatazione permettono la verniciatura anche di ampie superfici senza che si determinino problemi di riattaccature e ricolature.

Per le sue elevate proprietà SCIK è indicato in tutte quelle applicazioni, sia in ambienti interni che esterni, in cui si desideri ottenere una finitura particolarmente raffinata su porte, finestre, infissi e arredi in genere.

Preparazione dei supporti

* Metalli ferrosi in genere: dopo avere asportato accuratamente le tracce di ruggine e gli eventuali strati di calamina o di vecchie verniciature non aderenti, sgrassare il supporto con diluente dove necessario ed applicare sulle parti ossidate una mano di NOX convertitore di ruggine. Dopo 12 ore procedere all'applicazione di una mano di KROMOMARE fondo oleofenolico anticorrosivo o della prima mano di SCIK. Dopo 24 ore procedere all'applicazione di SCIK.

Applicazione

Preparazione	Mescolare con cura il prodotto prima dell'utilizzo.
Diluizione	Acquaragia.
A pennello	Prima mano: diluire al 5% - 10% in volume Seconda mano: diluire al 3% - 5% in volume Applicare incrociando le pennellate avendo cura di coprire uniformemente tutta la superficie.
A rullo	Diluire al 3% - 5% in volume.
Con pistola ad aria	Nel caso che la diluizione massima al 10% in volume non sia sufficiente per la funzionalità del macchinario usato si consiglia di utilizzare un preriscaldatore a 60° C. Si ricorda che, a norma del D. Lgs. 161/2006 non sono ammesse diluizioni superiori a quelle previste dalla presente scheda tecnica con esclusione delle sole attività soggette ai provvedimenti di autorizzazione alle emissioni in atmosfera ai sensi dell'art. 267 e seguenti del D.Lgs. 152/2006.

Applicare ad una temperatura compresa tra 5° e 30° C ed in presenza di una umidità relativa non superiore al 70% . La temperatura si riferisce all'aria, al supporto e al prodotto.
Non applicare in previsione di pioggia, brinate, gelate ed in presenza di forte umidità per evitare fenomeni di scarsa aderenza del prodotto.
Tra una mano e l'altra attendere almeno 24 ore (a 20° C e 60% di u.r.).
E' sconsigliato l'uso di diluente nitro per non incorrere in fenomeni di rimozione delle precedenti mani non nitroresistenti.
Se la seconda mano è applicata dopo 3 giorni dalla prima, scartare la superficie con carta abrasiva fine.

Resa / Consumo

Per ottenere un buon risultato applicare almeno due mani di prodotto. In ogni caso è necessario il raggiungimento di uno spessore minimo del film secco di 100 micron.
Seguendo una corretta applicazione, con una mano di prodotto mediamente diluito, si possono coprire fino a 16 m2 per litro secondo l'assorbimento del supporto.

Caratteristiche chimico / fisiche

Peso secifico	1,15 -1,34 Kg/lt
Residuo secco	70% - 72%
Viscosità	a 20° C in tazza Ford n. 4: 300 secondi media
Essiccazione	a 20° C e 60% di u.r. Fuori polvere: 1 ora Al tatto: 6 ore In profondità: 24 ore (per colori realizzati a tintometro i tempi possono variare anche di alcune ore)
Punto di infiammabilità	38° C
Aspetto del film	Opaco, 15<C<30 gloss (Gardner 60° dopo 7 giorni dall'applicazione)
Classificazione D.Lgs. 161/2006	Pitture monocomponenti ad alte prestazioni
Contenuto massimo di COV	480 g/l (calcolo matematico sul prodotto pronto all'uso alla diluizione massima) per le produzioni successive all'1 aprile 2009.

Notizie e consigli

Colorazione	Vedi cartella colori. Sistema Tintometrico Colori&Colori.
Pulizia attrezzi	Per pulire pennelli e attrezzi usare acquaragia.
Conservazione	Dopo l'uso richiudere accuratamente il barattolo e conservare in luogo fresco e asciutto lontano da fonti di calore.
Stoccaggio	La confezione originale idoneamente conservata mantiene inalterate le caratteristiche del prodotto per un periodo di almeno 36 mesi dalla data di produzione.
Confezioni disponibili	2,5 (bianco e nero) - 0,750 - 0,375 Litri.
Ambiente	Per la salvagurdia dell'ambiente, utilizzare completamente il prodotto e smaltire il barattolo secondo la normativa vigente.
Sicurezza	Il prodotto è infiammabile. Conservare fuori della portata dei bambini. Se l'applicazione avviene in luogo chiuso provvedere ad un'adeguata ventilazione dell'ambiente. Per altre informazioni consultare la scheda di sicurezza. Edizione 2017.1 Sostituisce e annulla l'edizione precedente.

I dati e le notizie sopracitate sono desunti da nostri precisi studi ed esperienze. Non possiamo tuttavia assumerci alcuna responsabilità in senso generale dal momento che gli usi dei prodotti e le modalità di applicazione sono al di fuori del nostro controllo. Ci riserviamo inoltre il diritto di apportare tutte le modifiche che riterremo opportune per il miglioramento del prodotto o per l'adeguamento dello stesso a nuove normative inerenti la sicurezza, nonchè di modificare le confezioni. Si consiglia in ogni caso di voler regolare l'applicazione dei nostri prodotti in base alla natura e alle condizioni del supporto da trattare esaminando la idoneità del prodotto mediante prove campione. Il nostro ufficio tecnico è a completa disposizione per eventuali chiarimenti.

COLORIFICIO BRANDINI s.r.l.
Via P.Fanfani, 71 - 50127 FIRENZE - Italia
Tel. 055451290 - 055450715 Fax 055454389
www.brandinicolor.com
E-mail: info@brandinicolor.com