

KIALUX

Smalto acrilico all'acqua nella versione lucido, satinato e opaco certificato HACCP.

KIALUX è uno smalto acrilico all'acqua adatto per applicazioni sia interne che esterne, disponibile nelle finiture lucido, satinato ed opaco in base all'angolo di incidenza della luce. Le resine acriliche conferiscono un aspetto vellutato e lavabile, garantendo protezione contro le macchie e facilitando la pulizia. Il prodotto offre elevata resistenza agli agenti atmosferici, all'abrasione ad umido e alla formazione di muffe.



CAMPO D'IMPIEGO

Principalmente impiegato come mano di finitura protettiva, **KIALUX** è indicato per superfici in muratura (gesso e cartongesso), legno e ferro. Può essere applicato anche su superfici precedentemente trattate con smalti a solvente tradizionali, previa adeguata preparazione del supporto. Grazie alle sue proprietà di lavabilità, all'assenza di odore e alla certificazione **HACCP**, è particolarmente indicato per ambienti sensibili quali cucine, ristoranti e laboratori alimentari. Offre inoltre un'efficace protezione in ambienti a rischio batterico, come bagni, negozi, ospedali e scuole.

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Il **KIALUX** è idoneo per la protezione di ambienti interni ed esterni conformi alle normative tecniche vigenti, dove i supporti devono essere stabili e non deformabili e avere già compiuto il ritiro igrometrico di maturazione, quindi completamente stagionati.

In generale le superfici su cui verrà applicato, devono essere integre, prive di sporcizia, umidità e ristagni d'acqua. Eventuali tracce di vernici, oli, grassi e tratti sfarinanti devono essere preventivamente rimossi e consolidate con un promotore di adesione tipo SGK PRIMER, per una corretta adesione e per una adeguata stesura della guaina.

Superfici in muratura

Prima di applicare lo smalto in superfici in gesso o cartongesso, è opportuno stuccare con cura le Stesse superfici, eliminando ogni imperfezione con **STUCCO MAX**. Dopo un adeguato tempo di asciugatura, passare una mano di **SGK Primer** e aspettare almeno 24 h, prima di applicare con rullo, pennello o airless, il nostro **KIALUX** nella versione desiderata.

Tra una mano e l'altra, è opportuno aspettare almeno 12h, per una corretta asciugatura ed adesione.

Superfici in legno

Legno nuovo (piallato):

Prima di applicare lo smalto, è opportuno, stuccare col nostro **STUCCO MAX** e carteggiare le superfici per renderle speculari. Successivamente primerizzare, con il nostro primer acrilico (**SGK Primer**) e dopo 4-5 ore procedere con l'applicazione del nostro **KIALUX**.

Legno da ripristinare :

Per applicare lo smalto su legni da ripristinare, bisogna rimuovere con cura le parti ammalorate con carta abrasiva 180/200 e stuccare dove occorra col nostro **STUCCO MAX**, per rendere la superficie idonea all'applicazione dello smalto. Dopo questo passaggio primerizzare con (**SGK Primer**) e dopo 4-5 ore procedere con l'applicazione del nostro **KIALUX** nella versione (lucido, satinato ed opaco) del colore desiderato

Superfici in ferro

Prima di applicare lo smalto su una superficie ferrosa, bisogna eliminare le tracce di ruggine e tracce di olii su ferri nuovi con carta vetrata 80/100 per rendere idonea la superficie a ricevere una mano di antiruggine.

Dopo una corretta asciugatura di 24 h, procedere all'applicazione del nostro **KIALUX** nella versione (lucido, satinato ed opaco) del colore desiderato.

APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

Successivamente alla preparazione delle superfici su cui avverrà l'applicazione, si passerà alla stesura dello smalto.

Tra la prima mano e la seconda mano è molto importante aspettare un tempo di asciugatura minimo di 12 h e un massimo di 5 giorni (in funzione delle condizioni di temperatura e U.R.). Se tra l'applicazione della prima e la seconda mano, intercorre un lasso di tempo maggiore di 5 giorni è opportuno carteggiare la prima mano con una carta abrasiva molto fine (300/500), per far sì, che ci sia una corretta adesione della seconda mano.

E' opportuno che la superficie sia pulita e asciutta e che la temperatura dell'ambiente sia compresa tra un min. 10°C e max. 35°C con un'umidità relativa compresa tra un min. 35% e un di max. 85%.

DATI TECNICI

Natura del legante	Dispersione Acrilica all'acqua
Peso specifico al confezionamento	1.030 ÷ 1.260 gr/litro
Colori	Bianco e Cartella colori Kiacolor Sistem
Viscosità Brookfield RVT a 20°C e 20 rpm	4000-5000 mPa.s(20°C) Asta 4 velocità 20
Infiammabilità	Non infiammabile
Ph	8,2 ± 1
Diluizione in volume	Da 5% a max 15%
Tipo di diluente	Acqua
Sistema di applicazione	Rullo, Pennello, Airless
Spessore totale del film secco	58 ÷ 69 micron
Resa teorica per mano	10 - 12 mq/litro per mano
Essiccazione al tatto	1 ÷ 2 ore
Essiccazione in profondità	24 ore
Sovraverniciabilità	min.12 ore / max. indefinito
Aspetto del film essiccato: Classificazione	Lucido 60° ≥ 80 gloss
angolo di misura: @ 60°	Satinato 60° da < 60 a ≥ 30 gloss
angolo di misura: @ 85°	Opaco 85° da < 10 a 5 gloss
Resistenza all'atmosfera rurale, industriale leggera e marina Resistenza alla temperatura	Ottima
Aderenza	< + 60°C
Elasticità	Ottima

CONFEZIONI DISPONIBILI

Confezione da 0,75 - 4 - 10 lt, bianco o colorabile con sistema tintometrico.

NORME DI SICUREZZA

Prodotto etichettato ai sensi del Regolamento 1272/2008 (CLP). Per ulteriori informazioni fare riferimento alla relativa scheda di sicurezza. I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.

CLASSIFICAZIONE COV (DIRETTIVA 2004/42/CE)

Pitture per finiture e tamponature da interni/esterni per legno, metallo o muri. Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/d): 130 g/l (2010) Questo prodotto contiene al massimo 130 g/l di COV.

AVVERTENZE

- Prodotto per uso professionale.
- Consultare sempre la scheda tecnica e di sicurezza prima dell'utilizzo.
- Indossare guanti e indumenti protettivi, e in caso di contatto con la pelle lavare abbondantemente con acqua e sapone. Per la pulizia degli utensili usare acqua.
- Lo smaltimento del recipiente/prodotto deve essere effettuato in conformità alla regolamentazione nazionale.
- Ritirare il materiale occorrente per l'esecuzione del lavoro, tutto preferenzialmente della stessa partita, per evitare incongruenze con il lotto principale.
- Applicare solo su supporti stagionati ed asciutti e mai su supporti fortemente alcalini che possono modificare l'essiccazione, la resistenza al gelo ed alla pioggia, nonché il colore del prodotto.
- Non applicare su supporti esposti al sole o in presenza di forte vento. Evitare l'applicazione a temperature inferiori a +5°C o superiori a +35°C e con umidità relativa superiore al 85%.
- Non applicare su murature umide o su supporti in cui c'è un'umidità di risalita.
- Gli agenti atmosferici, in particolar modo l'intensa esposizione ai raggi UV e l'umidità possono modificare nel tempo lo strato superficiale del rivestimento, provocando possibili variazioni cromatiche più o meno evidenti.
- Dato l'elevato numero di specie di muffe e le diverse condizioni climatiche, in alcuni casi gli additivi impiegati non possono garantire il non proliferare nel tempo di particolari microrganismi vegetali.
- I dati tecnici si riferiscono alle caratteristiche medie del prodotto base e sono determinate in condizioni controllate di laboratorio; l'utilizzo di materie prime naturali, possono portare, per alcune forniture, a lievi scostamenti nei valori riportati senza pregiudicare l'idoneità del prodotto.
- I giunti presenti nelle superfici devono essere impermeabilizzati con prodotti elastici per garantire la tenuta.
- Le indicazioni fornite nella presente scheda tecnica si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze tecniche e pratiche.
- È necessario che il compratore/utilizzatore prima della posa in opera, verifichi personalmente l'idoneità del prodotto per l'impiego nel lavoro/cantiere. Il prodotto deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei fatta eccezione l'acqua.
- Il prodotto asciuga fisicamente per eliminazione dell'acqua. Condizioni meteo sfavorevoli ne possono ritardare la completa asciugatura. Pertanto, la presenza o l'aggiunta eccessiva di acqua potrebbero alterare le funzioni del prodotto. Servirsi di un igrometro per capire la quantità d'acqua presente nel supporto.
- Prima della messa in opera del prodotto assicurarsi con un igrometro che l'umidità del sia inferiore al 2%.
- Non è indicato per impermeabilizzare un supporto con trasudamento in atto, in quanto verrebbe dilavato prima dell'indurimento.
- Se i supporti su cui verrà applicato il prodotto, non rispettano i requisiti secondo normativa, contattare il compratore per il corretto ciclo di consolidamento attraverso un primer promotore di adesione.

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e applicazione di finitura con smalto monocomponente all'acqua, tipo KIALUX (nelle versioni satinato, opaco e brillante) della SICILIANA GESSI CHIANETTA S.r.l., ad alte prestazioni, inodore, caratterizzato da eccellente copertura ed elasticità, ottima distensione, elevata durezza superficiale e resistenza in esterno all'unto, al grasso delle mani e al graffio. Il prodotto è esente dal fenomeno del blocking ed è certificato HACCP. L'applicazione avviene in due mani, a pennello, rullo o spruzzo, secondo le diluizioni indicate nella scheda tecnica, su supporti interni ed esterni opportunamente preparati, quali superfici murali, legno, ferro e metalli ferrosi con una resa teorica di 10-12 mq/lit per mano.

LE PRESENTI INFORMAZIONI SONO BASATE SULLE MIGLIORI CONOSCENZE TECNICHE IN NOSTRO POSSESSO E RITENUTE CORRETTE ALLA DATA DI EMISSIONE DEL PRESENTE NOTIZIARIO.

LE RACCOMANDAZIONI E I SUGGERIMENTI SOPRA RIPORTATI NON RAPPRESENTANO ALCUNA GARANZIA NON ESSENDO LE CONDIZIONI DI IMPIEGO SOTTO IL NOSTRO DIRETTO CONTROLLO. PER QUALUNQUE CHIARIMENTO O DELUCIDAZIONE IL NOSTRO PERSONALE TECNICO E' SEMPRE DISPONIBILE IN AZIENDA.

I dati riportati nella presente scheda sono relativi a valori riscontrati nelle prove di laboratorio (condizioni T=22°C U=65% U.R.). Condizioni limite di cantiere potrebbero provocare alterazioni significative dei valori.

