



ECOPAK

Smalto acrilico inodore per superfici murali di ambienti con presenza di alimenti

SCHEDA TECNICA n 20

Proprietà e campi di impiego

ECOPAK è uno smalto a base di resine acriliche in dispersione acquosa e pigmenti selezionati resistenti alla luce, monocomponente, essiccante ad aria, a finitura lucida o satinata.

La particolare miscelazione dei suoi componenti gli conferiscono un'ottima adesione, una elevata copertura e un'eccellente resistenza agli alcali, a particolari agenti di lavaggio e agli agenti di disinfezione.

Per quanto riguarda l'applicazione, presenta una elevata pennellabilità e un'ottima copertura.

Per le sue caratteristiche ECOPAK è indicato su qualsiasi tipo di superficie murale (intonaco civile, intonaco a gesso, pannelli prefabbricati) per la realizzazione di un rivestimento liscio o leggermente bucciato, di aspetto lucido o satinato dove sia richiesto il rispetto di particolari norme igieniche. Infatti ECOPAK risponde per caratteristiche a quanto previsto dalla Norma UNI 11021:2002 ed è idoneo per la verniciatura delle pareti di locali in cui vengono preparati, lavorati e trasformati i prodotti alimentari (D.Lgs. 155/1997 - HACCP) ed è altresì utilizzabile anche per le pareti di strutture sanitarie soggette a disinfezione.

Preparazione dei supporti

* Intonaci nuovi: ripulire accuratamente la superficie da tracce di polvere, sporco o parti poco aderenti. Livellare eventuali imperfezioni della superficie con NEOSTUCCO operando per rasature successive. Dopo 6 ore dall'ultima rasatura carteggiare le parti stuccate, spolverare e applicare la prima mano di ECOPAK.

* Intonaci già pitturati: spazzolare le parti che presentino pitture in distacco, spolverare la superficie e stuccare dove necessario. Dopo 6 ore scartare, spolverare e procedere all'applicazione.

Applicazione

Preparazione	Mescolare con cura il prodotto prima dell'utilizzo.
Diluizione	Acqua potabile.
A pennello	Prima mano: diluire al 15% - 20% in volume. Seconda mano: diluire al 10% in volume. Applicare incrociando le pennellate avendo cura di coprire uniformemente tutta la superficie.
A rullo	Prima mano: diluire al 15% - 20% in volume. Seconda mano: diluire al 10% in volume.
Con pistola ad aria	Prima mano: diluire al 25% in volume. Seconda mano: diluire al 15% in volume.

Applicare ad una temperatura compresa tra 5° e 30° C e in presenza di una umidità relativa non superiore al 70%. La temperatura si riferisce all'aria, al supporto e al prodotto.

Se l'applicazione avviene all'esterno, non applicare in previsione di pioggia, gelo, brina o di umidità elevata e, dopo l'applicazione, proteggere le superfici verniciate per almeno 24 ore (a 20° C e 60% di u.r.).

La presenza di forte umidità oltre che allungare i tempi di essiccazione può determinare una maggiore opacità del film secco.

Tra una mano e l'altra attendere almeno 6 ore (a 20° C e 60% di u.r.).

ECOPAK è tintegeggiabile con i COLORANTI UNIVERSALI.

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 specifico	1,27±0,01 Kg/lit lucido	1,33±0,01 Kg/Lt satinato
Residuo secco	55% medio	
Temperatura minima per la formazione del film	0° C	
Viscosità	a 20° C in tazza Ford n. 4: non determinabile	
Essiccazione	a 20° C e 60% di u.r. Al tatto: 2 ore In profondità: 12 ore	
Aspetto del film	Lucido, 70<C<80 gloss (Gardner 60°) Satinato, 30<C<35 gloss (Gardner 60°)	
Certificazioni	Idoneità alla verniciatura di pareti di ambienti con presenza di alimenti (UNI 11021:2002) Rapporto di Prova GFC Chimica s.r.l. n.200/L e 201/L del 20.12.2005 Pitture monocomponenti ad alte prestazioni	
Classificazione D.Lgs. 161/2006		
Contenuto massimo di COV	100 g/l (calcolo matematico sul prodotto pronto all'uso alla diluizione minima)	

Notizie e consigli

Colorazione	Bianco. Sistema Tintometrico Colori&Colori.
Pulizia attrezzi	Per pulire pennelli e attrezzi usare acqua subito dopo il termine dell'applicazione.
Conservazione	Dopo l'uso richiudere accuratamente il barattolo senza aggiungere acqua. Conservare in luogo fresco e asciutto ad una temperatura superiore a 5° C. Proteggere dal gelo.
Stoccaggio	La confezione originale idoneamente conservata mantiene inalterate le caratteristiche del prodotto per un periodo di almeno 24 mesi dalla data di produzione.
Confezioni disponibili	18 -2,5 Litri.
Ambiente	Per la salvaguardia dell'ambiente, utilizzare completamente il prodotto e smaltire il barattolo secondo la normativa vigente.
Sicurezza	Conservare fuori della portata dei bambini. Per altre informazioni consultare la scheda di sicurezza. Edizione 2021.1 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, nonché 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