

SICURA G3

SCHEDA TECNICA

Idropittura decorativa ultra opaca ad elevata qualità per interni



EPD®

www.envirodec.com
S-P-08214



Interni



Rullo



Confezione in Plastica



Pennello

Composizione

Pregiata idropittura opaca per interni, a bassissime emissioni di COV, composta da particolari polimeri in dispersione acquosa, inerti selezionati, biossido di titanio, pigmenti ed additivi specifici per migliorarne l'applicabilità, la dilatabilità e l'idrorepellenza. Inoltre, speciali additivi rendono il film protetto dallo sviluppo di un ampio spettro di specie di muffe.

Fornitura

- Confezioni da ca. 10 l, 5 l e scatole da 6 pezzi da 1 l
- Basi: Pastel e Neutro

Impiego

Grazie alla speciale tecnologia formulativa, SICURA G3 ha un effetto protettivo superiore alle tradizionali idropitture murali, permettendo una miglior pulizia della parete. Testata secondo la norma UNI 11021, SICURA G3 è indicato per tinteggiare pareti e soffitti di ambienti interni in genere, locali pubblici compresi quelli ad igiene controllata e ad alta frequentazione umana, che debbano rispettare i requisiti del protocollo HACCP. Il prodotto SICURA G3 è conforme ai requisiti richiesti dai criteri 2.5.1 – 2.5.13 paragrafo b – 3.2.8 previsti dal Decreto CAM Edilizia del 23 giugno 2022, pubblicato in Gazzetta Ufficiale il 06/08/2022. Può essere applicato su intonaco civile, intonaco a gesso, cartongesso, calcestruzzo opportunamente preparati.

Preparazione del fondo

La superficie da pitturare deve essere asciutta, libera da polvere, sporco, ecc. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. devono essere preventivamente rimosse.

In presenza di intonaci sfarinanti e/o vecchie pitture deboli ed in fase di distacco si deve eseguire una accurata rimozione meccanica di questi strati, fino ad arrivare ad un supporto solido e compatto. Ripristinare tutte le irregolarità del supporto e procedere all'applicazione del fondo fissativo in microemulsione ad elevata penetrazione MIKROS 001 (consultare la scheda tecnica).

In caso di nuove realizzazioni di intonaci di finitura, rasature e lisciature attendere la loro completa maturazione prima di eseguire la primerizzazione delle superfici. In generale, il trattamento di primerizzazione è da prevedere per tutti i supporti che presentano diversità di assorbimento e/o leggero spolverio superficiale.

Applicazione

L'applicazione può essere eseguita a pennello o con rullo in lana (preferibilmente a pelo corto). Applicare due strati (mani incrociate) a distanza di almeno 6 ore uno dall'altro.

Diluizione di SICURA G3 con acqua (riferita al bianco): il prodotto è pronto all'uso; tuttavia, per facilitare l'applicazione è possibile diluirlo in volume con acqua fino al massimo del 5%.

Avvertenze

- Prodotto consigliato ad un utilizzatore esperto.
- Consultare sempre la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo.
- Indossare guanti e indumenti protettivi e in caso di contatto con la pelle lavare abbondantemente con acqua e sapone.
- Durante l'utilizzo arieggiare bene i locali e per la pulizia degli utensili usare acqua.
- Lo smaltimento del recipiente/prodotto deve essere effettuato in conformità alla regolamentazione nazionale.
- Ritirare il materiale necessario per l'esecuzione del lavoro tutto della stessa partita.
- Evitare l'applicazione a temperature inferiori a +5°C o superiori a +30°C e con umidità relativa superiore al 75%.
- Evitare l'applicazione in presenza di umidità di risalita.
- I tempi di essiccazione sono influenzati dalle condizioni ambientali. Elevata umidità ambientale e spessori eccessivi possono ritardare l'indurimento del film.
- SICURA G3 non è idoneo per la pitturazione di supporti dove avvenga un intimo e/o persistente contatto con gli alimenti, come ad esempio vasche (per acqua, vino...), contenitori per sostanze alimentari solide e liquide nonché per la verniciatura delle varie attrezzature del settore alimentare.
- Per la pulizia della superficie non utilizzare mai panni o spugne abrasive, alcool, detergenti cloroattivi, sgrassanti alcalini, detergenti contenenti alcool, disinfettanti a base di benzalconio cloruro o solventi di altri tipi. Per la pulizia del prodotto è consigliabile agire in tempi rapidi utilizzando solo spugne o panni morbidi inumiditi con acqua e detergente/disinfettante neutro. **ATTENZIONE:** in alcuni casi, dopo la pulizia si potrebbero notare lievi alonature o zone leggermente più lucide.
- Macchie generate da sostanze grasse o a base di olio non possono essere rimosse. A causa della grande varietà di prodotti presenti in commercio, non può essere garantita la totale rimozione delle macchie.
- Le prestazioni del prodotto risultano ottimali dopo un periodo di stagionatura del film pittorico di almeno 14 giorni. Ripetuti cicli di pulizia sulla medesima superficie diminuiscono le prestazioni del prodotto.
- **ATTENZIONE:** le prove di resistenza al lavaggio e di resistenza alla spazzolatura ad umido, riportate nei dati tecnici, non prendono in esame eventuali alterazioni di aspetto, come formazioni di aloni o di zone più lucide, e non misurano la facilità di allontanare lo sporco, ossia la pulibilità della pittura. Di conseguenza, il prodotto SICURA G3 NON resiste a sollecitazioni abrasive superficiali senza comportarne un'alterazione dell'aspetto.
- Nei colori scuri una sollecitazione meccanica può lasciare dei tratti chiari (effetto scrittura) sulla superficie.
- Un'erronea diluizione del materiale modifica la lavorazione del prodotto peggiorando le caratteristiche tecniche dello stesso.
- Il livello di brillantezza ottenuto dipende dallo stato e dalla natura del supporto, dalla colorazione del prodotto, nonché dall'attrezzo utilizzato durante l'applicazione.
- Per ottenere un effetto omogeneo in parete, evitare di utilizzare sulla stessa superficie mezzi di applicazione diversi (esempio parti tinteggiate con rullo e parti con pennello).
- Prima della messa in tinta con colori appartenenti al sistema tintometrico ColorLife, consultare la scheda tecnica delle paste coloranti organiche.
- Verificare sempre nel sistema tintometrico la tinta scelta: nel caso di tinte segnalate come poco coprenti, il ciclo prevede l'utilizzo del fondo PIGMENTO 013 nel colore indicato a tintometro. Si consiglia di effettuare preventivamente una applicazione pratica per verificare il grado di copertura e il risultato della tinta finale. Nelle situazioni più critiche non è da escludere l'applicazione di un terzo strato di prodotto.
- 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 di particolari microrganismi.
- Questo prodotto è confezionato in imballi di plastica riciclata. La variabilità delle materie prime costituenti tale tipologia di imballo può rendere incostanti, oltre al colore, le resistenze meccaniche dell'imballo. Prestare dunque massima attenzione al trasporto ed alla movimentazione del prodotto, che va conservato al riparo dal gelo e dall'irraggiamento solare diretto, a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

- Le indicazioni fornite nella presente scheda tecnica si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze tecniche e pratiche. I dati tecnici si riferiscono alle caratteristiche medie del prodotto base e sono determinate in condizioni controllate di laboratorio. La variabilità delle materie prime naturali e reperibili nel mercato, nonché la tinteggiatura del prodotto, possono portare a lievi scostamenti nei valori riportati, nel colore e negli effetti estetici ottenuti. E' quindi necessario che il compratore/utilizzatore verifichi personalmente e prima della posa in opera l'idoneità del prodotto per l'impiego previsto, in particolare quando nello stesso lavoro/cantiere si utilizzano lotti diversi dello stesso materiale (prassi comunque sconsigliata come da punto 6 delle presenti avvertenze).

SICURA G3 deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei, fatta eccezione per un'eventuale piccola aggiunta d'acqua.

Conservazione

Teme il gelo. Conservare a temperature superiori a +5°C ed inferiori a +35°C. Il materiale se immagazzinato in luogo fresco e asciutto, al riparo da fonti di calore e dall'irraggiamento solare diretto, nella confezione originale integra, ha una durata di 12 mesi. Il prodotto, una volta scaduto, deve essere smaltito secondo la normativa vigente.

Qualità

SICURA G3 viene sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.

Dati Tecnici

Peso specifico (EN ISO 2811-1)	1,28-1,48 kg/l (in funzione della base tintometrica)
Consumo (**)	200-260 g/m ² (0,14-0,18 l/m ²) a lavoro finito a 2 strati
Resa (**)	ca. 5,5-7,0 m ² /l a lavoro finito (2 strati)
Resistenza al lavaggio (UNI 10560)	> 5.000 cicli
Pulibilità (EN ISO 11998)	Pulibile, agente sporcante testato brown gouache
(**) I valori di resa sono riferiti al prodotto bianco applicato su supporti mediamente assorbenti; è opportuno determinarli con una prova preliminare sul supporto specifico, anche in relazione alla tinta scelta.	
Classificazione EN 13300	
Granulometria (EN ISO 1524)	Classe S1, fine (S < 100 µm)
Resistenza alla spazzolatura ad umido (EN ISO 11998)	Classe 1
Brillantezza (EN ISO 2813)	Classe G4, molto opaco (< 5 GU a 85°)
Rapporto di contrasto (EN ISO 6504-3)	Classe 2 (ad una resa di 5,5 m ² /l)
Certificazione EPD ***	S-P-08214
(***) Questo prodotto/servizio ha una Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) certificata che fornisce informazioni sulle prestazioni ambientali, sui contenuti e sul riciclo, che è stata controllata e verificata secondo i requisiti del Sistema Internazionale EPD®. Maggiori informazioni sono disponibili su www.environdec.com .	

Valore limite UE per il contenuto di COV (Direttiva 2004/42/CE)	Cat. A/a, BA: COV max 30 g/l; COV prodotto < 30 g/l
* Classe di emissioni del prodotto secondo Decreto della Repubblica Francese del 19 aprile 2011	Classe di emissioni del prodotto: classe A+
Certificazione EPD ***	S-P-08214
Decreto CAM Edilizia del 23 giugno 2022, pubblicato in Gazzetta Ufficiale il 06/08/2022	Conforme ai criteri:
	2.5.1 - Emissione negli ambienti confinati (inquinamento indoor)
	2.5.13 paragrafo b - Pitture e vernici
	3.2.8 - Emissioni Indoor
(***) Questo prodotto/servizio ha una Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) certificata che fornisce informazioni sulle prestazioni ambientali, sui contenuti e sul riciclo, che è stata controllata e verificata secondo i requisiti del Sistema Internazionale EPD®. Maggiori informazioni sono disponibili su www.environdedec.com .	

Classificazione secondo UNI 11021:2002		
	REQUISITI	RISULTATI
Presa di sporco (UNI 10792)	$\Delta L \leq 3$	PASSA
Cessione di odore (Appendice A) (¹)	≤ 1	PASSA
Resistenza al lavaggio (UNI 10560)	≥ 5.000 cicli	PASSA
Resistenza alla muffa (Appendice C)	≤ 1	PASSA
(¹) Il prodotto deve essere lasciato essiccare per 7 giorni a $T = 23 \pm 2^\circ\text{C}$ e U.R. = $50 \pm 5\%$ prima di immettere alimenti nell'ambiente.		
Idoneità all'impiego secondo UNI 11021:2002 - Il prodotto è idoneo per la verniciatura di ambienti con presenza di alimenti per i quali è richiesta resistenza al lavaggio ed alla muffa.		

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La ditta Fassa si riserva di apportare modifiche tecniche, senza alcun preavviso.

Specifiche tecniche in merito all'uso di prodotti Fassa Bortolo in ambito strutturale o antincendio, avranno carattere di ufficialità solo se fornite da "Assistenza Tecnica" e "Ricerca Sviluppo e Sistema Qualità" di Fassa Bortolo. Qualora necessario, contattare il servizio di Assistenza Tecnica del proprio paese di riferimento (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: assistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Si ricorda che per i suddetti prodotti è necessaria la valutazione da parte del professionista incaricato, secondo le normative vigenti.