

Factory Color PU

Finitura organica fluida colorata all'acqua, a elevata resistenza al graffio e impermeabile, per pareti, ideale nel GreenBuilding. Bicomponente, a base acqua.

Factory Color PU è una finitura colorata a elevata resistenza al graffio, resistente all'acqua, agli olii e alle sostanze liquide utilizzate in ambito alimentare, specifica per la realizzazione di rivestimenti continui a film a parete.



GREENBUILDING RATING®



Formulato a base acqua

SISTEMA DI MISURAZIONE ATTESTATO DALL'ENTE DI CERTIFICAZIONE SGS

PLUS PRODOTTO

- Per interni
- Finitura liscia extra-opaca
- Elevata copertura
- Garantisce superfici facilmente pulibili e lavabili

CAMPI D'APPLICAZIONE

Destinazione d'uso

Finitura impermeabile colorata protettiva per pareti.

Fondi:

- intonaci di cemento e malta bastarda
- intonaci a base calce
- intonaci a base gesso e supporti in cartongesso
- rivestimenti in ceramica, mosaico, pietra naturale
- rivestimenti in legno multistrato o truciolare

Pareti interne ed esterne ad uso civile, commerciale e industriale.

Non utilizzare

Su supporti umidi, in ambienti soggetti a contatto prolungato con acqua o liquidi, come rivestimento di vasche, contenitori per liquidi.

INDICAZIONI D'USO

Preparazione dei supporti

Il supporto deve essere stabile, non deformabile, senza crepe e avere già compiuto il ritiro igrometrico di maturazione. I supporti devono essere puliti da polvere, olii, grassi, privi di parti friabili ed inconsistenti o non perfettamente ancorate. Devono essere permanentemente asciutti ed esenti da risalite di umidità.

I supporti non planari possono essere rettificati con Keralevel® Eco, Keralevel® Eco LR, Keralevel® Eco Ultra additivati con Keraplast Eco 337.

I supporti cementizi eccessivamente ruvidi possono essere rasati con Keralevel® Eco RP additivato con Keraplast Eco 337.

I supporti in ceramica, pietra naturale, mosaici vetrosi, devono essere preparati con 3CW. Nel caso si desideri ottenere un supporto tecnicamente ed esteticamente continuo il supporto deve essere rettificato con Keralevel® Eco, Keralevel® Eco LR, Keralevel® Eco Ultra additivati con Keraplast Eco 337 prevedendo l'inserimento dell'idonea rete di armatura Net 90, ed eventualmente successivamente rasati con Keralevel® Eco RP additivato con Keraplast Eco 337.

Preparazione

Mescolare la parte A prima dell'uso. Aggiungere l'induritore a filo sotto agitazione nel rapporto Parte A : Parte B = 5 : 1 e mescolare bene fino a omogeneizzazione totale.

Per l'applicazione su superfici inassorbenti preparare la prima mano pura o diluita (max 5% con acqua pulita) e mescolare nuovamente. Per superfici assorbenti diluire al 20% con acqua pulita e mescolare nuovamente.

* ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

INDICAZIONI D'USO

Per le successive mani applicare il prodotto tal quale o diluito (max 2% con acqua pulita), mescolando nuovamente dopo l'aggiunta di acqua.

Applicazione

Factory Color PU deve essere applicato con rullo a pelo corto, tipo Roller Plus, o rullo di spugna, pennello o airless in 2 o 3 mani fino a raggiungere la copertura desiderata.

Alcuni colori potrebbero richiedere l'applicazione di una mano di Factory Color PU di colore bianco con funzione di fondo.

L'applicazione deve essere effettuata con cura e attenzione per evitare alterazioni di colore e alonature. A tale scopo eseguire la stesura del prodotto in modo continuo, senza interruzioni, mantenendo il fronte di sormonto fresco e bagnato. Evitare di ripassare sulle zone già applicate e di incrociare le rullate.

Il tempo di sovrapplicazione tra la prima e la seconda mano è di 4 – 12 ore, per le mani successive 2 – 12 ore. Se trascorre un tempo superiore alle 12 ore tra una mano e l'altra carteggiare leggermente con abrasivo Durasoft System Softpad.

Pulizia

La pulizia degli attrezzi da residui Factory Color PU si effettua con acqua prima dell'indurimento.

ALTRE INDICAZIONI

Prima dell'uso far ambientare il prodotto alla temperatura di locali.

Utilizzare sempre contenitori e attrezzi puliti.

Ogni confezione una volta aperta deve essere terminata nel tempo più breve possibile.

VOCE DI CAPITOLATO

La finitura protettiva colorata ed elevata resistenza al graffio sarà realizzata con finitura organica fluida conforme alla Direttiva 2004/42/CE, Greenbuilding Rating® 1, tipo Factory Color PU di Kerakoll Spa, applicata a rullo in due – tre mani da ≈ 100 g/m² per mano.

DATI TECNICI SECONDO NORMA DI QUALITÀ KERAKOLL

Aspetto	smalto bianco o colorato
Conservazione	≈ 12 mesi dalla data di produzione in confezione originale e integra
Avvertenze	teme il gelo, evitare insolazione diretta e fonti di calore
Confezione	parte A secchio 4 kg - parte B bottiglia 0,8 kg
Rapporto d'impasto	Parte A : Parte B = 5 : 1
Diluizione	acqua
Temperature limite di applicazione	da +5 °C a +30 °C
Grado di brillantezza	≈ 5 – 10 gloss
Durata dell'impasto (pot life)	≈ 1 h
Tempo lavorabilità	≈ 60 min.
Fuori Polvere	≈ 1 h
Messa in servizio	≈ 48 h
Indurimento totale	≈ 7 gg
Resa	≈ 100 g/m ² per mano

Rilevazione dati a +20 °C di temperatura, 65% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, ventilazione e assorbimento del fondo.

PERFORMANCE

LEED®	Punti LEED®	
LEED® Contributo Punti **	fino a 1	GBC Italia
MR Credito 4.2 Materiali Basso Emissivi	fino a 2	GBC Italia

** LEED® è un sistema di misura delle prestazioni ambientali pensato per edifici commerciali, istituzionali e residenziali sia nuovi sia esistenti che si basa su principi ambientali ed energetici comunemente riconosciuti ed accettati dalla comunità scientifica internazionale. Il sistema di valutazione della sostenibilità edilizia LEED® è un sistema volontario. Per il calcolo del punteggio fare riferimento alle prescrizioni contenute nel Manuale LEED® Italia (edizione 2009). © 2010, Green Building Council Italia, U.S. Green Building Council, tutti i diritti riservati

TABELLA COLORI



RAL 1001



RAL 1002



RAL 1006



RAL 1015



RAL 3000



RAL 3011



RAL 5007



RAL 5012



RAL 5024



RAL 6001



RAL 6017



RAL 6019



RAL 6021



RAL 7001



RAL 7037



RAL 7038



RAL 7040



RAL 7042



RAL 7043



RAL 7044



RAL 9001



RAL 9010



RAL 9016

Le tinte rappresentate nella presente cartella colori sono puramente indicative. Per la scelta delle cromie fare riferimento alla mazzetta Colori RAL Kerakoll. Colori non codificati: fattibilità, quantità minima, tempi di consegna su richiesta.

AVVERTENZE

- **Prodotto per uso professionale**
- attenersi alle norme e disposizioni nazionali
- applicare su supporti asciutti
- proteggere dal sole diretto e dalle correnti d'aria per le prime 6 ore
- non applicare su superfici sporche o incoerenti
- smaltire in conformità con le normative vigenti
- proteggere da contatti accidentali superfici e manufatti presenti nei locali di posa
- consultare la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo
- per quanto non previsto consultare il Kerakoll Worldwide Global Service 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com

I dati relativi al Rating sono riferiti al GreenBuilding Rating® Manual 2012. Le presenti informazioni sono aggiornate a Novembre 2020 (ref. GBR Data Report – 12.20); si precisa che esse possono essere soggette ad integrazioni e/o variazioni nel tempo da parte di KERAKOLL SpA; per tali eventuali aggiornamenti, si potrà consultare il sito www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA risponde, pertanto, della validità, attualità ed aggiornamento delle proprie informazioni solo se estrapolate direttamente dal suo sito. La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche e applicative. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra Compagnia. Si consiglia pertanto una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.



KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL S.p.a.
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581
info@kerakoll.com - www.kerakoll.com