



Codice: 3980

POLIVEL

Finitura Poliuretana Autolivellante a Spessore

Polivel è una Finitura Poliuretana alto solido (e quindi esente da solvente) bicomponente, ideale per il ripristino di pavimentazioni interne ed esterne, soggette a deboli deformazioni, dove sia necessario livellare e quindi uniformare il supporto. Polivel quindi consente di ottenere una finitura brillante (il cui spessore può variare a seconda dell' esigenza) dotata di un'ottima durezza.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- Autolivellante
- Flessibile (fa da ponte sulle fessure del supporto)
- Buona resistenza meccanica e chimica
- Impermeabile
- Esente da solvente
- Facilità Applicativa



SCHEDA TECNICA

n° ST3980
rev.1 del 02/05/2012

EDILIZIA

COLORE

Tinte a richiesta da valutare contestualmente in quanto le tonalità molto chiare possono presentare un leggero ingiallimento nel tempo. Quindi evitare assolutamente continuazioni di lavoro in ambiente unico.

CONFEZIONE

kg 20 / kg 5

DATI TECNICI A 20°C

RESA

In funzione dello spessore che si desidera ottenere (indicativamente per ricoprire una superficie di 1 m², con uno spessore di 1mm servono 1,250 Kg di Polivel).

ESSICCAZIONE

Fuori polvere 12 ore,
Fuori tatto 24 ore,
In profondità 36/48 ore,
Pienamente sollecitabile dopo 7 gg

POT LIFE

30 minuti

GONZINI SRL

Via Garibaldi, 50
25082 BOTTICINO SERA (BS)
TEL. 0302594265
FAX.0302791688

e-mail:
info@colorificiogonzini.it



SCHEDA TECNICA

n° ST3980
rev.1 del 02/05/2012

EDILIZIA

GONZINI SRL
Via Garibaldi, 50
25082 BOTTICINO SERA (BS)
TEL. 0302594265
FAX.0302791688

e-mail:
info@colorificiogonzini.it

ISTRUZIONI PER L'USO E MODALITÀ DI IMPIEGO

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il calcestruzzo di supporto deve possedere una resistenza minima alla compressione di 25 N/mm² e 1,5 N/mm² a trazione. L'umidità relativa del supporto non deve superare il 4%. Le superfici dei pavimenti in calcestruzzo devono essere asciutte, pulite e senza parti friabili o in distacco, in caso contrario rimuovere qualsiasi traccia di sporco e di parti scarsamente ancorate con spazzolatura a secco. Fissare le superfici con idoneo antipolvere. Applicare una mano di EPOLAST (3100) come fondo.

MISCELAZIONE E CATALISI

Miscelare accuratamente 100 parti in peso di POLIVEL (3980) con 28 parti in peso, di CATALIZZATORE 4910 (4910).

APPLICAZIONE

L'applicazione deve essere effettuata in completa assenza di umidità del supporto, ma anche in condizioni di scarsa umidità atmosferica (umidità massima dell'aria 60% - 70 % u. r.)

Applicare il prodotto con una temperatura dell'aria e del sottofondo compresa tra +15°C e +30° C.

Non mettere in opera sotto l'irradiazione solare diretta.

Per ottenere un risultato eccellente: mescolare a fondo POLIVEL (3980) per qualche minuto e quindi versare completamente il CATALIZZATORE 4910 (4910) nello stesso recipiente; agitare con mescolatore elettrico per almeno 2 minuti sino a completa omogeneizzazione. Travasare la miscela così ottenuta in un contenitore pulito e rimescolare brevemente. Evitare tempi di miscelazione troppo lunghi per non intrappolare aria.

Dopo aver miscelato accuratamente il prodotto con il suo catalizzatore, si consiglia di portare la miscela così ottenuta sotto vuoto per alcuni minuti (mediante una pompa da vuoto spinto), oppure stendere e applicare subito il prodotto (la tonalità del colore può subire sensibili variazioni in prossimità del pot-life), facilitando la sua distensione con una spazzola dentata in alluminio passando sulle superfici l'apposito rullo frangibolle in modo da eliminare l'aria eventualmente inglobata durante la miscelazione. Il prodotto allo stato fresco, a contatto con acqua subisce una reazione schiumogena; quindi evitare anche le cadute di gocce di sudore indossando apposite fasce sulla fronte.

Precauzioni e indicazioni di sicurezza

Indossare i guanti e gli occhiali.

In ambienti ristretti indossare la maschera.

Per applicazioni a spruzzo ventilare ed indossare gli occhiali e la maschera o un autorespiratore in spazi ristretti.

Adottare le normali norme di igiene personale.

Consultare la scheda di sicurezza per maggiori informazioni.

Non disperdere l'imballo nell'ambiente.

Nota bene:

Le informazioni contenute in questo documento hanno carattere puramente indicativo e riportano solo alcuni esempi di supporto che non rappresentano la totalità delle situazioni che in pratica potrebbero essere interessate, pertanto qualora si rendesse necessario intervenire su supporti non indicati o si rendessero necessari ulteriori chiarimenti, Vi invitiamo a contattarci per ricevere assistenza tecnica. Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono elaborate sulla base delle nostre migliori conoscenze ed esperienze ma, a causa della notevole variabilità delle condizioni di impiego, esse si intendono fornite senza alcuna garanzia o responsabilità da parte nostra.

Redatto e verificato:

Approvato DGE

RLA RLS