



Finilac LL

Linea: Industria
Numero : 50.104
Rev. : 2
Anno : ottobre '07

| | | |
|---------------------------------|--|---|
| Tipo di prodotto | Pittura di finitura poliuretanica bicomponente per pavimentazione liscia lucida. Finilac LL è una pittura bicomponente formata da una base colorata (A) e un indurente (B) predosato, a base di resine poliesteri modificate con polimeri isocianerici alifatici igroindurenti e con pigmentazione stabile alla luce ed alle intemperie. Con ottime proprietà di resistenza meccanica all'abrasione e, ottima resistenza chimica ai solventi, benzina, olii motore, olii vegetali, soluzioni acide e alcaline, saline, detergenti domestici, industriali, nafta, petrolio, acido lattico, acido citrico. | |
| Campi di impiego | Per pavimentazioni industriali in calcestruzzo come finitura rapida per pavimenti in resina epossidica, segnaletica aerea, piste in calcestruzzo per atterraggio elicotteri; su superfici in ferro, ferro zincato, legno, idoneamente primerizzate. | |
| Caratteristiche tecniche | Aspetto Colore in barattolo Densità Kg/Lt Viscosità di fornitura 25°C Residuo secco volumetrico % Resa teorica mq/lt – gr/m ² Spessore tipico micron umidi/secchi Rapporto di miscelazione Base/Indurente Pot Life Diluizione | Lucido Riferimento cartella tinte unificate ral 1,35 ± 0,05 100 – 140 secondi tazza ford 4 60 ± 2% 6 mq/lt o 225 gr/mq per due strati 100 secchi – 170 umidi Base 80 – Indurente 20 (in peso) 6 ore a 20 °C Con diluente poliuretanico DPL 330 |
| | Metodo applicativo | |
| | Pennello | Diluizione max 2 – 5% |
| | Rullo | Diluizione max 0 – 2% |
| | Spruzzo macchina tiralinea | Diluizione 10 – 15% Diametro ugello 1,3 – 1,5 mm Pressione aria 3 – 5 pa (atm) |
| | Spruzzo airless | Diluizione 2 – 5% con DPL 330 Diametro ugello 0,250 – 0,400 mm Rapporto compressione 30 : 1 Pressione uscita 120 – 140 pa (atm) |
| | Essiccazione 25°C | |
| | Fuori Tatto : | 1 ora |
| | Secco al tatto : | 3 ore |
| | Secco in profondità: | 24 ore |
| | Pedonabile | Dopo 24 ore |
| | Sovrapplicazione Minima | 12 ore massima 5 giorni |
| | Punto di infiammabilità | 36 °C |
| | Resistenza temperatura d'esercizio | 120 °C all'aria |
| | Stabilità allo stoccaggio | 24 mesi |
| | Confezioni standard | kg 20 - kg 5 |
| Note | Conservare in luogo fresco ed asciutto al riparo dal gelo nelle proprie confezioni ben chiuse. | |



Linea: Industria
Numero : 50.104
Rev. : 2
Anno : ottobre '07

Norme di applicazione

Preparazione delle superfici

Ferro nuovo: eliminare mediante spazzolatura meccanica tutta la ruggine e le scaglie di lavorazione, oppure sabbiare a metallo bianco, sgrassare bene ed applicare un primer bicomponente Primepox (spazzolatura) , oppure, con zincante a freddo Zincometal (sabbiatura). Successivamente applicare due strati di **Finilac LL**.

Ferro verniciato: Carteggiare ed eliminare meccanicamente le parti di pittura incoerente. Applicare sulle zone nude una mano di primer bicomponente Primepox . Dopo l'essiccazione applicare sull'intera superficie una mano di fondo intermedio isolante bicomponente Epofond e successivamente , dopo l'essiccazione, applicare due strati di **Finilac LL** in modo uniforme.

Ferro zincato: sgrassare con lavaggio solvente, pulire ogni traccia di untuosità tipica di suddetti supporti, altrimenti si può avere una cattiva aderenza del rivestimento. Applicare una mano di fondo autoancorante per lamiera zincate Zincofond bicomponente. Dopo l'essiccazione applicare due strati di **Finilac LL** in modo uniforme.

Pavimenti in cementi – calcestruzzo: accertarsi che le superfici siano ben asciutte e stagionate per almeno 28 giorni. Se la pavimentazione si presenta molto friabile e polverosa, pulire bene ed eseguire un lavaggio con soluzione acida per l'eliminazione chimica della carbonatazione friabile superficiale. Lasciare asciugare e applicare, secondo il grado di assorbimento del supporto, una o due mani di fondo penetrante consolidante bicomponente ad acqua Idrosem Wp. Dopo l'essiccazione di 12 – 24 ore, applicare due strati di **Finilac LL** in modo uniforme.

Note applicative: non applicare su superfici se vi è presenza di umidità di risalita.

Non applicare con temperature inferiori a +5 °C con umidità relativa dell'aria non superiore al 65%, altrimenti si possono avere difetti superficiali e sbiancamento del film applicato.

Lavare gli attrezzi subito dopo l'uso con il diluente.

Se l'applicazione del secondo strato avviene dopo 5 giorni dal primo, è necessaria una buona carteggiatura per ottenere la massima aderenza.

Consigliato per Superfici in atmosfere marine, industriali, urbane.

Sconsigliato per Superfici umide con un contenuto maggiore del 4% di umidità residua.

Fondi e intermedi consigliati Primepox, Epofond, Zincometal, Zincofond bicomponente, Idrosem Wp.

Informazioni di sicurezza Il prodotto è infiammabile, si devono rispettare le norme di sicurezza vigenti per il trasporto, lo stoccaggio e l'applicazione. Dopo l'utilizzo non disperdere i residui ed i contenitori nell'ambiente; lasciare essiccare i residui e smaltire come rifiuto speciale; durante l'applicazione, specialmente se a spruzzo, è necessario provvedere ad una idonea ventilazione dell'ambiente di lavoro.



Finilac LL

Linea: Industria
Numero : 50.104
Rev. : 2
Anno : ottobre '07

Voci di capitolato Applicazione su superfici murali ed in calcestruzzo idoneamente preparate e predisposte di due strati di smalto poliuretano bicomponente a base di resine poliesteri e isocianiche modificate e con pigmentazione colorante e riempitiva stabile alla luce e alle intemperie con elevata resistenza meccanica.. Tipo **Finilac LL** con un consumo di 0,225 kg/mq, escluso le perdite per il pratico impiego.

(*) Le presenti informazioni, seppur ritenute attendibili, debbono essere considerate indicative, la società si riserva il diritto di variarli senza preavviso. L'uso delle presenti informazioni non implica alcuna responsabilità da parte nostra ivi compresa la violazione di eventuale licenza E' responsabilità degli utilizzatori verificare preventivamente l'idoneità del prodotto per l'impiego specifico. Per ulteriori chiarimenti o richieste specifiche riguardanti i prodotti si prega di contattare il responsabile del laboratorio tecnico.