

## Smalto poliuretano bicomponente non ingiallente per pavimentazioni.

### Descrizione Prodotto

**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 isocianati alifatici igro-indurenti e con pigmentazione stabile alla luce ed alle intemperie. Con ottime proprietà di resistenza meccanica, all'abrasione, resistenza chimica ai solventi diluiti, benzina, olii motore, olii vegetali, soluzioni acide e alcaline diluite, saline, detergenti domestici, industriali, nafta, petrolio, acido lattico, acido citrico.

### Campi Di Impiego

Per pavimentazioni in cemento o calcestruzzo di capannoni ad uso industriale, come finitura rapida per pavimenti in resina epossidica, segnaletica aerea, piste per atterraggio elicotteri; applicabile su superfici in ferro, ferro zincato, legno, idoneamente primerizzate.

### Caratteristiche Tecniche

Aspetto		Lucido / Semilucido
Colore in barattolo		Riferimento cartella tinte unificate Ral
Densità Kg/Lt		1,350 ± 0,05
Viscosità di fornitura 25°C		100 – 140 secondi tazza ford 4
Residuo secco volumetrico		60 ± 2%
Resa teorica		130 – 170 gr/mq per mano
Spessore tipico micron umidi / secchi		250 / 150
Rapporto di miscelazione base / indurente		Base 80 – Indurente 20 (in peso) versione pigmentata
Pot Life		Base 70 – Indurente 30 (in peso) versione trasparente (scheda tecnica su richiesta) 4 ore a 25°C
Diluizione		Diluente Poliuretano
Metodo applicativo	Pennello	Diluizione 2 – 6 %
	Rullo	Diluizione 2 – 8 %
	Spruzzo Convenzionale	Diluizione 5 – 10 %
	Spruzzo Airless	Diluizione 2 - 5 %
Essiccazione 25°C		Fuori Tatto 1 – 2 ore
		Secco al tatto 2 - 3 ore
		Secco in profondità 12 – 18 ore

## Dati di resistenza

Durezza Shore D Din 53 505	62 (7 giorni a 23°C)
Resistenza all'abrasione Din 53109	740 mg (H22/1000/1000) 7 giorni a 23°C
Adesione per trazione Iso 4624	>1,5 N/mm <sup>2</sup>
Pedonabile	Dopo 24 ore
Carrellabile	Dopo 72 ore (temperatura di 23°C)
Resistenza temperatura di esercizio	120°C
Sovrapplicazione Minima/Massima	12 ore / 5 giorni
Stabilità allo stoccaggio	24 mesi base – 12 mesi indurente
Confezioni standard	Kg 5 - Kg 20

## Note

Applicare in condizioni atmosferiche favorevoli con temperatura minima non inferiore a + 5 °C e con temperatura non superiore a + 50 °C, con contenuto di umidità relativa atmosferica non superiore a 85%. Non applicare all'esterno se vi è minaccia di pioggia o forte vento.

**Resa:** le rese, sono indicate per supporti lisci e sono solo orientative; e' opportuno verificare secondo superficie da trattare con congrua prova pratica

---

## Modalità Di Applicazione

### Preparazione delle superfici

Verificare attentamente le superfici da ricoprire;

Asportare le parti in distacco, friabili e non aderenti, pulire e spazzolare accuratamente le superfici, accertarsi che siano solide, pulite e asciutte.

Supporti che presentano irregolarità, getti troppo grezzi, buchi, crepe, ecc. devono essere riparati e/o rasati.

#### Superfici in cemento, 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 eliminare chimicamente lo strato di 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.

#### Superfici in legno:

Pulire la superficie, applicare una mano di fondo ancorante tipo Idrosem WP isolante bicomponente all'acqua.

#### Piastrelle o ceramica:

Pulire e sgrassare se necessario con diluente, eliminare ogni traccia di sporco applicare una mano di fondo ancorante tipo Idrosem WP isolante bicomponente all'acqua.

---

## Ferro verniciato o nuovo

Asportare meccanicamente con spazzola ogni traccia di ruggine e parti di pittura vecchia o poco aderente, carteggiare e pulire accuratamente tutti i residui. Primerizzare le zone a metallo nudo con uno o due strati di fondo bicomponenti Epofond, Primepox, Mioxide.

## Applicazione

Diluire il prodotto Finilac LL come previsto, quindi applicare una prima mano di **prodotto** in modo uniforme, dopo minimo 12- 24 ore applicare una seconda mano di prodotto in modo da garantire le prestazioni, e' possibile una terza mano in caso di maggiore uniformità o di un supporto disuniforme.

Dividere ( se necessario ) la confezione e rispettando le proporzioni tra base ed indurente pesandole.

## Note applicative Importanti:

Applicare in condizioni climatiche favorevoli, +5°C / +40°C Umidità Relativa max 85%.

In presenza di acqua o forte umidità sono possibili sbiancamenti superficiali.

Non applicare su superfici se vi è presenza di umidità di risalita.

Un'errata ed incompleta miscelazione del prodotto pregiudica l'indurimento e le caratteristiche chimico-fisiche finali.

Contatti prolungati con solventi o liquidi industriali di varia natura possono dare opacizzazione ed in alcuni casi rammollimenti ( e' necessario verificare la resistenza di contatto)

Pedonabile dopo 24 ore ( avendone cura), il prodotto raggiunge la massima durezza e completa polimerizzazione dopo 5-7 giorni dall'ultima mano di prodotto applicato, si consiglia un uso moderato nei primi giorni.

---

## Colorificio Atria S.R.L.

Country Contrada Camarro Formeca 91028 Partanna (Tp) Italy  
Phone +39 0924 49500 / 0924 87610 / Fax 0924 921250  
Online [www.atria.it](http://www.atria.it)  
Email [info@atria.it](mailto:info@atria.it)

Business Assurance Quality ISO 9001:2015 / Enviromental ISO 14001:2015 

## Social Media



@ColorificioAtria



@atria.madeinpaint



@atriasrl



Colorificio Atria



(\*) 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.