

Smalto poliuretano bicomponente a solvente, non ingiallente, ad alte prestazioni per la protezione e la finitura di pavimentazioni.

Descrizione Prodotto

Finilac Liscio è uno smalto poliuretano bicomponente a solvente, non ingiallente, ad alte prestazioni, **formulato con** resine poliesteri modificate con polimeri isocianati alifatici igroindurenti. Progettato per garantire **un'elevata resistenza meccanica e chimica**, offre una **finitura liscia, resistente e durevole**, ideale per la protezione di **pavimentazioni industriali, commerciali e logistiche** soggette a traffico intenso e sollecitazioni meccaniche.

Grazie alla sua **elevata adesione ai supporti primerizzati**, è particolarmente indicato per **capannoni industriali, stabilimenti produttivi, magazzini e officine**, dove le superfici sono esposte al transito frequente di **muletti, carrelli gommati e mezzi pesanti purché gommati**. La sua superficie compatta facilita la **pulizia e la manutenzione**, migliorando l'igiene negli ambienti di lavoro.

Finilac Liscio garantisce una resistenza chimica temporanea a solventi diluiti, benzina, oli motore, oli vegetali, soluzioni acide e alcaline diluite, sostanze saline, detergenti industriali, nafta, petrolio, acido lattico e acido citrico. Tuttavia, **non è adatto per il contenimento continuo di sostanze chimiche aggressive**, pertanto si consiglia di rimuovere eventuali sversamenti il prima possibile per preservarne le prestazioni.

Caratteristiche e Prestazioni

- ✓ **Smalto poliuretano bicomponente ad alte prestazioni**, ideale per pavimentazioni industriali e commerciali.
- ✓ **Eccellente resistenza meccanica**, progettato per resistere a sollecitazioni elevate, traffico pesante e abrasione.
- ✓ **Indicato per ambienti industriali e aree produttive**, con ottima tenuta al transito di muletti e carrelli gommati.
- ✓ **Resistenza chimica temporanea** a solventi diluiti, oli, carburanti, acidi e detergenti industriali.
- ✓ **Adesione superiore su supporti primerizzati**, assicurando una finitura stabile e duratura.
- ✓ **Stabilità cromatica**: pigmentazione resistente alla luce e agli agenti atmosferici, evitando ingiallimenti.
- ✓ **Facile applicazione** con pennello, rullo o spruzzo, con essiccazione rapida e ottima lavorabilità.
- ✓ **Superficie liscia e compatta**, che facilita la pulizia e riduce l'accumulo di polveri e contaminanti.

Grazie alla sua **resistenza e versatilità**, **Finilac Liscio** è la soluzione ideale per la protezione e la finitura di **pavimentazioni in ambienti industriali, commerciali e infrastrutturali**, garantendo **prestazioni elevate e durabilità nel tempo**.

Campi Di Impiego

Finilac Liscio è uno **smalto poliuretano bicomponente a solvente**, specificamente progettato per la **protezione e finitura di pavimentazioni industriali e commerciali**, garantendo una superficie **liscia, resistente e durevole**. La sua formulazione avanzata lo rende ideale per ambienti produttivi soggetti a **traffico intenso, sollecitazioni meccaniche e condizioni operative gravose**.

Il prodotto è particolarmente indicato per:

- ✓ **Pavimentazioni in cemento o calcestruzzo di capannoni industriali, stabilimenti produttivi, magazzini e aree logistiche**, offrendo una **finitura resistente all'usura, agli agenti chimici e al traffico di muletti e carrelli gommati**.

- ✓ **Finitura rapida per pavimenti in resina epossidica**, migliorando la resistenza e la durata del ciclo di verniciatura.
- ✓ **Segnaletica orizzontale in ambienti industriali e logistici**, garantendo elevata visibilità e resistenza al passaggio continuo di mezzi e operatori.
- ✓ **Aree di lavoro in stabilimenti, officine e laboratori**, proteggendo le superfici da sostanze chimiche aggressive, oli, solventi e detergenti industriali.
- ✓ **Piste in calcestruzzo per atterraggio elicotteri e zone di transito veicolare**, dove è richiesta massima resistenza a impatti, carburanti e agenti atmosferici.
- ✓ **Superfici in ferro, ferro zincato e legno**, previa adeguata primerizzazione con fondi specifici, per garantire un'adesione ottimale e una protezione a lungo termine.

Grazie alla sua **resistenza chimico-meccanica e alla facilità di applicazione**, **Finilac Liscio** è la soluzione ideale per la protezione e la finitura di **pavimentazioni industriali, commerciali e infrastrutturali**, assicurando **prestazioni elevate e durabilità nel tempo**.

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 - 150 secondi Ford 4
Residuo secco volumetrico	60 ± 2%
Resa teorica	270 - 315 gr/mq per due strati secondo supporto
Pot-Life a 25°C	2 ore a 23°C
Rapporto di miscelazione Base / Indurente	Base 80 / Indurente 20 in peso
Diluizione	Diluente Poliuretano
Metodo applicativo	Pennello diluizione dal 2 al 8% Rullo diluizione dal 2 al 8% Spruzzo diluizione dal 2 al 10%
Essiccazione 25°C	Fuori tatto 1 - 2 ore Secco al tatto 2 - 3 ore Secco in profondità 18 - 24 ore
Pedonabile	Dopo 24 ore
Carrellabile	Dopo 48 - 72 ore secondo condizioni ambientali
Temperatura di esercizio	-25°C / +120°C
Stabilità allo stoccaggio	12 mesi
Confezioni standard	Kg 5 - Kg 20
Dati tecnici prestazionali	
Durezza Shore D Din 53 505	62 (7 giorni a 23°C)
Adesione per trazione diretta EN 1542	> 2 N/mm ²
Resistenza all'abrasione Din 53109	740 mg (H22/1000/1000) 7 giorni a 23°C
Adesione su calcestruzzo umido EN 13578	> 1,5 N/mm ²

Modalità Di Applicazione

Preparazione del supporto

Per ottenere **prestazioni ottimali e massima durata**, è fondamentale preparare correttamente il supporto, assicurandosi che sia **solido, pulito, asciutto e privo di contaminanti** che possano compromettere l'adesione del prodotto. Una preparazione accurata garantisce **una finitura uniforme, resistente e durevole**.

Preparazione delle superfici

✓ Verifica preliminare:

- **Rimuovere parti incoerenti, friabili o non aderenti** tramite levigatura, spazzolatura o idrolavaggio ad alta pressione.
- Assicurarsi che la superficie sia **priva di polvere, oli, cere, efflorescenze saline e contaminanti chimici**.
- **Ripristinare eventuali buchi, crepe o disomogeneità** con prodotti idonei per ottenere un supporto uniforme e stabile.

Pavimentazioni industriali in cemento e calcestruzzo (nuove ed esistenti)

✓ Pavimenti nuovi:

- Devono essere **stagionati per almeno 28 giorni**, completamente asciutti e privi di impurità.
- Eliminare **residui di disarmanti, polvere e impurità** con **levigatura meccanica o idrolavaggio ad alta pressione**.
- Per migliorare l'adesione e ridurre l'assorbimento del supporto, applicare **una o due mani di Idrosem WP**, fondo penetrante consolidante bicomponente ad acqua.
- Dopo **12-24 ore di essiccazione**, applicare due strati di **Finilac Liscio** in modo uniforme.

✓ Pavimenti esistenti (usurati o friabili):

- Rimuovere completamente **tracce di oli, grassi, cere, vecchie pitture non aderenti o contaminanti chimici**.
- Se il pavimento è **polveroso o poco coeso**, eseguire una **levigatura o pallinatura** per eliminare lo strato superficiale degradato e migliorare l'adesione del prodotto.
- Se necessario, effettuare un **lavaggio con soluzione acida tamponata** per rimuovere la carbonatazione superficiale.
- Dopo **12-24 ore di asciugatura**, applicare due strati di **Finilac Liscio**, garantendo una distribuzione uniforme.

✓ Pavimentazioni industriali con vecchi rivestimenti aderenti:

- **Verificare la compatibilità** del nuovo ciclo applicativo.
- **Carteggiare accuratamente** per eliminare la parte superficiale lucida e migliorare l'adesione del prodotto.
- Eliminare eventuali parti non coese e ripristinare discontinuità con un **fondo idoneo**.

Applicare due strati di **Finilac Liscio**, rispettando i tempi di essiccazione tra una mano e l'altra.

Superfici metalliche, piastrelle e legno

✓ Superfici in legno:

- Pulire accuratamente la superficie per rimuovere impurità e residui.
- Applicare una mano di **Idrosem WP**, fondo ancorante isolante bicomponente all'acqua, per migliorare l'adesione del prodotto.

✓ Piastrelle o ceramica:

- Pulire e **sgrassare con diluente**, eliminando ogni traccia di sporco o contaminante.
- Applicare una mano di **Idrosem WP**, fondo ancorante isolante bicomponente all'acqua, per assicurare una perfetta adesione del prodotto.

✓ Ferro nuovo o verniciato:

- **Ferro verniciato:** Carteggiare per rimuovere residui di vecchie pitture non aderenti, eliminando polveri e impurità.
- **Ferro nuovo:** Asportare **ruggine e ossidazioni** con spazzolatura meccanica o sabbatura, quindi pulire accuratamente.
- Primerizzare le zone di metallo nudo con uno o due strati di fondo bicomponenti idonei, come **Epofond**, **Primepox** o **Mioxide**, per garantire un'adesione ottimale e una protezione efficace.

Applicazione del prodotto

- **Metodo di applicazione:** Pennello, rullo o spruzzo.
- **Numero di mani:** **2 strati uniformi**, rispettando i tempi di essiccazione tra una mano e l'altra.
- **Diluizione:** Regolabile in base al metodo applicativo e alle condizioni ambientali.
- **Condizioni ambientali:**
 - Applicare con temperature comprese tra **+5°C e +35°C**.
 - Evitare l'applicazione su **superfici surriscaldate, con umidità elevata o rischio di pioggia imminente**.
 - Assicurarsi che il supporto sia completamente asciutto per evitare problemi di adesione.

Grazie alla sua **facilità di applicazione e alla formulazione ad alte prestazioni**, **Finilac Liscio** assicura una **protezione duratura e una finitura resistente**, ottimizzando la qualità delle pavimentazioni industriali e commerciali.

Conservazione e Note

✓ Conservazione

- Conservare il prodotto in un luogo fresco, asciutto, lontano da fonti di calore e dall'irraggiamento solare diretto.
- Mantenere i contenitori sempre **ben chiusi**, evitando il contatto con l'aria per preservarne le caratteristiche chimico-fisiche.
- Temperature di stoccaggio consigliate: **tra +5°C e +35°C**.

✓ Condizioni di applicazione

- **Evitare l'applicazione su superfici con umidità di risalita**, poiché potrebbe compromettere l'adesione e causare formazione di bolle superficiali e distacchi del film.
- Applicare con **temperature comprese tra +5°C e +35°C**, evitando condizioni di umidità elevata o rischio di condensa, che potrebbero alterare l'omogeneità e la resa estetica della finitura.
- Evitare l'applicazione nelle ore più calde della giornata o su superfici surriscaldate dal sole, per prevenire essiccazioni irregolari e difetti superficiali.
- Se il **secondo strato viene applicato dopo più di 8 giorni dal primo**, è necessaria una carteggiatura per garantire la massima adesione tra le mani.

✓ Avvertenze e Limitazioni d'uso

- **Non alterare i rapporti di miscelazione tra i componenti A e B**, poiché qualsiasi variazione comprometterebbe le prestazioni del prodotto.
- **Non aggiungere solventi** per prolungare la lavorabilità, in quanto ciò potrebbe comprometterne la qualità e la resistenza finale.
- Evitare di applicare su **superfici con un contenuto di umidità superiore al 6%**, per prevenire problemi di adesione e deterioramento precoce.

✓ Ambienti consigliati

- ✓ Adatto per superfici in **atmosfera industriali, urbane e marine**, dove è richiesta elevata resistenza chimico-meccanica.
- ✗ **Non idoneo per superfici costantemente umide** o soggette a forte risalita capillare.

Grazie alla sua **formulazione avanzata**, **Finilac Liscio** garantisce prestazioni elevate in ambienti ad alto stress meccanico e chimico, assicurando **durabilità e protezione prolungata**.

Colorificio Atria S.R.L.

Contrada Camarro Formeca 91028 Partanna (Tp) Italy Phone +39 0924 49500 / 0924 87610 / Fax 0924 921250 www.atria.it Email info@atria.it Business Assurance Quality ISO 9001:2015 / Environmental ISO 14001:2015

(*) 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.

