Innochimica S.r.l.
Via Vittorio Alfieri snc
Località Le Grazie, San Costanzo (PU) 61039
C.F./P.Iva 02580180418

INNO SL-97 AK

FINITURA POLIURETANICA TRASPARENTE ALL'ACQUA

Descrizione

Finitura poliuretanica trasparente bicomponente a base acqua. Ideale come finitura di tutti i cicli applicativi nei quali si vuole conferire elevata resistenza meccanica e chimica, preservandone le proprietà ottiche. Il prodotto, oltre che essere molto versatile, è di facile applicazione, potendo essere applicato a pennello, rullo e spruzzo. Nello specifico, il prodotto conferisce alle superfici:

- Elevata resistenza all'abrasione
- Elevata resistenza agli agenti chimici
- Elevata resistenza agli agenti atmosferici
- Facilità di pulizia

Il prodotto è disponibili nelle versioni lucida, satinata e opaca.

Specifiche tecniche

Tipologia	Monocomponente
Rapporto	100:40 (Lucida) 100:25 (Satinata/Opaca)
Viscosità	100-300 mPa·s (20°C) DIN 53018 /1+2
Densità	1-1,1 g/cm^3 DIN 53217/2
Fuori Tatto	30 min (25°C 50% HR)
Completa Maturazione	7 giorni (25°C 50% HR)
pH	8-9
Contenuto solido	39-41
Temperatura di applicazione ambientale	10-25 °C
Consumo medio	100-150 g/m^2

Proprietà meccaniche del film

Pendulum hardness (König)	160 s ISO1522 (film indurito 30 gg)
Durezza	74 Shore-D (dopo 30gg 25 °C)
Elogazione a rottura	10 %
Resistenza alla trazione	50 N /mm²

Revisione tecnica 15/04/2026

Innochimica S.r.l.
Via Vittorio Alfieri snc
Località Le Grazie, San Costanzo (PU) 61039
C.F./P.Iva 02580180418

Proprietà chimiche

Test Chemicals Test Duration Test Results***

Ethanol (48%)	1h	5
NH4OH (10%)	1 min	5
Water (deion.)	16h	4
Coffee (4%)	16h	4
Tea (1%)	16h	4
Red wine	5h	4
Cola	16h	5
Na2CO3 (10%)	2min	5
Fatty acid	5h	5
Fatty acid	16h	5

***** 5 = Best / 0 = wrost**

*tested according to EN 12720
**Stoccato nel contenitore originale, sigillato, non danneggiato, in un luogo asciutto e con temperatura tra i 10°c e 25 °c.

Uso

Tutte le superfici di applicazione devono essere solide, prive di materiali friabili, polvere, grasso, oli e devono essere completamente asciutte.

Se il supporto non è adeguatamente uniforme, è ideale carteggiare prima di applicare il prodotto. Supporti lucidi e poco assorbenti vanno carteggiati con una grana 120 prima dell'applicazione del prodotto. Non è adatto all'applicazione diretta su piastrelle smaltate e plastica lucida.

Miscelare A e B come da rapporto indicato e, dopo aver mescolato accuratamente per 30/60 secondi, diluire il prodotto con una quantità d'acqua in funzione della viscosità desiderata. Indicativamente, è possibile utilizzare le seguenti diluizioni in funzione del metodo applicativo:

- Pennello: nessuna diluizione
- Rullo: 10-15% di acqua rispetto al peso della miscela A+B
- Spruzzo: in funzione dell'ugello e della pressione applicati, dallo 0 al 20% di acqua rispetto ad A+B

Applicare quindi il prodotto. Se si desidera, è possibile applicare una seconda mano dopo 6 ore. Se passano più di 48 ore è consigliato carteggiare leggermente prima di applicare una seconda mano.

Per ulteriori informazioni contattare il nostro reparto tecnico

Note generali

Revisione tecnica 15/04/2026

Innochimica S.r.l.
Via Vittorio Alfieri snc
Località Le Grazie, San Costanzo (PU) 61039
C.F./P.Iva 02580180418

Le informazioni qui fornite non costituiscono specifica di qualità. I test sono stati eseguiti a 23°C e 50% di UR.
Verificare sempre prima dell'uso la compatibilità con la superficie da trattare in una zona non visibile al fine di appurare che non presenti problematiche non rilevate dai nostri numerosi test di laboratorio.

Conservazione

I prodotti, se conservati in condizioni adeguate sono stabili ed utilizzabili per 12 mesi.
Dopo questa data, Innochimica s.r.l. non garantisce che i prodotti soddisfino le specifiche di vendita.

Note aggiuntive

Le informazioni contenute in questa scheda sono basate su conoscenze disponibili al momento della compilazione e non devono in alcun caso essere utilizzate come sostituto delle prove preliminari necessarie a garantire che il prodotto è adatto ad un determinato uso. Gli utenti devono verificare di essere in possesso della versione più recente di questo documento. Innochimica s.r.l. non si assume alcuna responsabilità per impieghi del prodotto non corretti, impropri o non conformi.
Questa scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Smaltire le confezioni seguendo le locali normative in vigore.
Per maggiori informazioni di sicurezza, leggere attentamente la scheda di sicurezza dei componenti.