

SCHEDA TECNICA

RIPLAST E89
Vernice acrilica bicomponente

CARATTERISTICHE Vernice acrilica a due componenti, non ingiallente, lucida, resistente all'esterno, catalizzata con polisocianato alifatico. Si può utilizzare su vari tipi di supporto quali legno, ferro, calcestruzzo, leghe leggere, poliuretano, acetato, ABS, policarbonato, marmo. Aspetto liscio lucido.

IMPIEGO Direttamente su supporti in leghe leggere, poliuretano, acetato, ABS, policarbonato, calcestruzzo, marmo, purché perfettamente puliti, e su legno. Si utilizza anche per aumentare la protezione di verniciature poco resistenti agli agenti atmosferici (es. finiture metallizzate).

Aggiungendo fino al 20% in peso di *Pasta Testurizzante* su *Riplast E89* si migliora la resistenza all'abrasione e allo scivolamento.

PROPRIETA' DEL PRODOTTO	VALORE	METODO
RESISTENZA ALL'ABRASIONE E AL GRAFFIO	OTTIMA	
RESISTENZA AI LAVAGGI E ALLE MACCHIE PIENEZZA	OTTIMA DISCRETA	
RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI E UV ELASTICITÀ	OTTIMA BUONA	
RESISTENZA AGLI URTI	BUONA	
RESIDUO SECCO IN PESO	Riplast E89 32-36% Induritore Poliuretano MS 36-40% Induritore PUR 301 36-40%	Interno PF25
ESSICCAZIONE	Al tatto 8h; Completa 18h	Interno PF2

SPECIFICHE	VALORE	METODO
PESO SPECIFICO	950-1050 g/l	Interno PF3
GLOSS	88-98	Interno PF6
POT-LIFE	45 min	Interno PF7

STOCCAGGIO Il prodotto deve essere immagazzinato nei contenitori originali a temperatura compresa tra +5°C e +30°C. L'induritore teme l'umidità: si deve controllare che, una volta iniziato, il barattolo venga richiuso ermeticamente e che il volume di aria non sia superiore a 1/3 del volume totale. Se non è così, utilizzarlo entro breve tempo o travasare il prodotto in un barattolo più piccolo.

COLORE Incolore.

ATTREZZI Spruzzo, Pennello, Rullo

SCHEMA TECNICA

RIPLAST E89**Vernice acrilica bicomponente**

RAPPORTO DI MISCELAZIONE 100 *Riplast E89* - 50 *Ind. Poliuretano MS/PUR301* in peso e in volume (ideale per applicazioni a spruzzo)

DILUIZIONE Spruzzo: 10-15% in peso con Nitro NV 5000 o Diluente Butol
Pennello, Rullo: pronto all'uso.

RESA 7.7-9.1 m²/l per strato

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE +5°C +30°C

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE Il trattamento della superficie da rivestire è di primaria importanza e si ripercuote sulle performance del ciclo di rivestimento.
Una buona e corretta preparazione del supporto è garanzia di qualità sulla durata del rivestimento: un prodotto di elevata qualità applicato su un sottofondo scadente o su supporto trattato in modo inadeguato è destinato a un logoramento precoce, caratterizzato da possibili fenomeni di alterazione del rivestimento stesso.

SISTEMA DI PITTURAZIONE**Manufatti in legno con finitura lucida all'interno - Legno nuovo**

1. Levigare prima con carta abrasiva grana 80 e poi con carta abrasiva grana 150;
2. Tinteggiare eventualmente con una soluzione di *Arol* in acqua o acetone;
3. Dopo 10-20' applicare uno strato di *Riplast F47-F48* con consumo di 120-140 ml/m²;
4. Dopo 12h spazzolare o levigare con carta abrasiva grana 180-220 ed applicare uno strato di *Riplast E89* con consumo di 110-130 ml/m².

Manutenzione

Levigare a legno e riprendere dal punto 2.

Riplast F47-F48 può essere sostituito da:

- *Riplast F2-F3* (per poro aperto, meno elastico, più carteggiabile)
- *Riplast F307-F308* (meno elastico, più rapido)

Su legni con basso peso specifico, come abete, cirmolo, pino, è da preferire come fondo *Riplast F47-F48*, per garantire maggiore resistenza agli urti.

Riplast E89 può essere sostituito da:

- *Riplast F69-F70* per finitura semilucida
- *Riplast P120-P121* per finitura opaca
- *Riplast P71-P72* per finitura molto opaca

Manufatti in legno con finitura lucida all'esterno - Legno nuovo

- 1A Levigare prima con carta abrasiva grana 80 e poi con carta abrasiva grana 150;
- 2A Applicare uno strato di *Riplast E89* con consumo di 110-130 ml/m²;
- 3A Dopo 18h spazzolare o levigare con carta abrasiva grana 180-220 ed applicare uno strato di *Riplast E89* con consumo di 110-130 ml/m².

SCHEDA TECNICA
RIPLAST E89
Vernice acrilica bicomponente

Manutenzione

Levigare a legno e riprendere dal punto 2A.

Manufatti in calcestruzzo

Considerazioni generali:

per la buona riuscita del lavoro la superficie deve essere esente da precedenti trattamenti e pulita da inquinanti di varia natura come sporco, olio, grasso e sali mediante l'utilizzo di detergenti alcalini di tipo industriale (lavaggio, risciacquo e raccolta acqua di risciacquo).

CLS nuovo

Il supporto deve essere finito fine e stagionato (100 giorni), con umidità <5%, deve presentare una superficie esente da polvere e imperfezioni, non deve affiorare boiaccia di cemento.

Resistenza alla compressione: > 250kg/cm²

Resistenza alla trazione: > 150 kg/cm²

Porosità: versare acqua sulla superficie; se assorbita si può verniciare altrimenti trattare con il disincrostante Concrete Capgel e dopo alcuni minuti sciacquare abbondantemente ed accuratamente avendo cura di raccogliere l'acqua.

Il trattamento con Concrete Capgel può essere eseguito anche su superfici umide appena pulite con il detergente alcalino. Terminata l'operazione si può procedere con l'applicazione dell'antipolvere dopo minimo 24 ore previa misurazione umidità del pavimento che deve essere inferiore al 5%.

In alternativa si può creare una superficie porosa tramite abrasione meccanica effettuata con pallinatrice o fresa; prima dell'applicazione del prodotto assicurarsi che la superficie sia esente da polvere di lavorazione (aspirazione).

In presenza di crepe: allargare con mole abrasive e stuccare con stucco epossidico caricato con sabbia e/o cemento.

1. Applicare uno strato di *Riplast E89* con consumo di 110-130 ml/m².
2. Dopo 18 h applicare un secondo strato di *Riplast E89* con consumo di 110-130 ml/m²

Manufatti in ferro, leghe leggere, poliuretano, acetato, abs, policarbonato, marmo

Esequire una leggera carteggiatura con carta abrasiva P180-P220. Pulire bene la superficie da trattare con diluente Nitro NV 5000 e assicurarsi che sia asciutta e priva di silicone, cere, grassi e sostanze estranee in genere. Il manufatto in ferro deve essere esente da ruggine prima dell'applicazione del prodotto.

1. Applicare uno strato di *Riplast E89* con consumo di 110-130 ml/m².
2. Dopo 18 h applicare un secondo strato di *Riplast E89* con consumo di 110-130 ml/m²

L'applicazione dei prodotti può essere eseguita con i diversi metodi segnati sulle corrispondenti schede.

SCHEDA TECNICA

RIPLAST E89**Vernice acrilica bicomponente**VOCE
DI CAPITOLATO

Vernice acrilica a due componenti, non ingiallente, lucida, catalizzata con polisocianato alifatico da utilizzarsi direttamente su supporti in ferro, leghe leggere, poliuretano, acetato, ABS, policarbonato, calcestruzzo, marmo, per aumentare la protezione di verniciature poco resistenti agli agenti atmosferici quali le finiture metallizzate, su legno all'interno trattato con fondi poliuretani, con consumo medio di 120 ml/m² e su legno all'esterno, direttamente con consumo medio di 240 ml/m².

AVVERTENZE

Per eseguire il lavoro a regola d'arte è indispensabile seguire le indicazioni per la preparazione della superficie contenute nei Book CAP Arreghini, nel ciclo applicativo e nella scheda tecnica.

Le informazioni tecniche contenute hanno carattere indicativo. Si consiglia di adattare alle condizioni specifiche di impiego. I dati di specifica e le informazioni tecniche sono stati determinati a +23°C con umidità relativa dell'ambiente del 65%. In condizioni diverse, i dati ed i tempi tra un'operazione e l'altra subiscono delle variazioni.

I nostri consigli sull'uso del prodotto si basano su osservazioni ed accurate ricerche effettuate in proprio. Sono state inoltre tenute in considerazione le esperienze acquisite nell'applicazione pratica. Tuttavia, a causa dell'enorme varietà di supporti e condizioni di applicazione, è indispensabile controllare l'idoneità all'impiego del prodotto e la sua efficacia mediante prove effettuate sulla specifica realizzazione.