

CARATTERISTICHE

Smalto adatto per sistemi di verniciatura di manufatti in legno, impermeabile all'acqua, facilmente applicabile, ideale per l'uso professionale in quanto dotato di elevata compatibilità e caratteristiche di adesione, potere riempitivo e copertura su diversi tipi di fondo. Assicura una finitura caratterizzata da elevata uniformità e da formidabili resistenze alle intemperie e meccaniche, elementi indispensabili per la durata delle applicazioni, utili per salvaguardare nel tempo il manufatto.

La sua alta qualità consente di ottenere la soluzione estetica e tecnica per le diverse esigenze di verniciatura con un ottimo livello di finitura e con la massima protezione e resistenza del colore all'esterno anche in situazioni di forte esposizione in condizioni severe.

Le caratteristiche di adeguata elasticità, resistenza al graffio ed antiusura generano un film che rimane stabile, bello e resistente anche alle sollecitazioni dovute alla variazione dimensionale del supporto al variare delle condizioni climatiche e resistente agli elementi chimici contenuti in bevande alimentari ed ai comuni detersivi.

È un poliuretano a due componenti formulato con pigmenti coloranti stabili alla luce, resine poliestere e polisocianato alifatico in fase solvente. Il film essiccato risulta non ingiallente, resistente agli UV, impermeabile all'acqua, e quindi garantisce elevata protezione in condizioni di forte esposizione ad agenti atmosferici e raggi solari; è adatto per i sistemi di verniciatura di manufatti all'interno ed all'esterno.

Le proprietà di adeguata distensione, bassa tendenza alle colature ed essiccazione veloce, permettono applicazioni con attrezzi professionali che assicurano una finitura caratterizzata da elevata omogeneità estetica e adeguata copertura degli spigoli con tempi di verniciatura ridotti.

Per migliorare la resistenza all'abrasione ricorrere alla versione testurizzata, ottenibile aggiungendo fino al 20% in peso di *pasta testurizzante* su *Riplast R9*.

PROPRIETÀ DEL PRODOTTO

	VALORE	METODO
RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI	BUONA	
RESISTENZA A URTI	BUONA	
RESISTENZA AL PIEGAMENTO	BUONA	
DUREZZA	BUONA	
RESIDUO SECCO IN PESO	Riplast R9: 63-67 % Induritore R8: 42-46%	Interno PF25
ASPETTO SUPERFICIALE		
LISCIO SATINATO		

COLORI

Bianco. La gamma delle tinte può essere ampliata nelle tonalità della mazzetta K7 con il sistema *Color Plus*. Tra una produzione e l'altra la tinta può risultare leggermente diversa, è quindi necessario terminare il lavoro con la stessa produzione.

SPECIFICHE

	VALORE	METODO
PESO SPECIFICO	Riplast R9: 1000-1300 g/l Induritore R8: 950-1050 g/l;	Interno PF3
GLOSS	45-55	Interno PF6
POT-LIFE	Minimo 3.5h	Interno PF7
ESSICCAZIONE	Sovrapplicabile 16-18h; Completa 24h	Interno PF2

STOCCAGGIO

Il prodotto deve essere immagazzinato nei contenitori originali a temperatura compresa tra +5°C e +30°C.

MODALITÀ DI IMPIEGO

È idoneo per la decorazione e la protezione dagli agenti atmosferici (anche con tinte intense) di manufatti nuovi o in fase di manutenzione quali infissi, serramenti, mobili da giardino, imbarcazioni a base legno di specie diverse opportunamente pretrattati, in atmosfera rurale, marina o industriale.

Lo spessore consigliato per una buona protezione è da stabilirsi in funzione della aggressività dell'ambiente e l'applicazione va eseguita sempre su supporto perfettamente pulito.

Per garantire una buona adesione tra più strati la sovrapplicazione senza carteggiatura dello strato sottostante deve avvenire entro 1-2 ore con la tecnica del bagnato su bagnato.

Durante l'applicazione fare attenzione affinché venga garantito lo spessore adatto negli spigoli perché è la parte del manufatto più difficile da proteggere.

La temperatura reale durante l'applicazione deve essere almeno 3°C superiore al punto di rugiada e l'umidità relativa dell'aria non deve essere > 65%.

Ricordiamo che, al variare di ogni 5 °C, i tempi di essiccazione dei prodotti poliuretanici variano sensibilmente.

ATTREZZI

Spruzzo.

RAPPORTO DI MISCELAZIONE

100 Riplast R9 / 50 Induritore R8 (in peso)

100 Riplast R9 / 70 Induritore R8 (in volume)

DILUIZIONE

Fino al 15% in peso con Diluente *Butol*.

RESA

6-8 m²/kg per strato

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

+5°C +30°C

SISTEMA DI PITTURAZIONE

Manufatto nuovo di diverse specie legnose all'esterno

- 1.1 Levigare il legno prima con carta abrasiva grana 80 e poi con carta abrasiva grana 150;
- 1.2 Applicare uno strato di *Riplast R8-R9* diluito al 10% con *Butol* con consumo di 140-160 g/m²;
- 1.3 Dopo 16-18h levigare con carta abrasiva grana 180-220 ed applicare un secondo strato di *Riplast R8-R9* diluito al 10% con *Butol* con consumo di 140-160 g/m².

Manutenzione di un manufatto vecchio

- 2.1 Levigare totalmente fino a legno e riprendere dal punto 1.2.

Manufatto nuovo di diverse specie legnose all'interno

- 3.1 Levigare il legno prima con carta abrasiva grana 80 e poi con carta abrasiva grana 150;
- 3.2 Applicare uno strato di *Riplast R100-R50* con consumo di 160-200 g/m²;
- 3.3 Dopo 6-8h levigare con carta abrasiva grana 180-220 ed applicare uno strato di *Riplast R8-R9* con consumo di 140-160 g/m².

Manufatto nuovo in MD e superfici trattate con carte apprettate

- 4.1 Levigare la superficie da trattare con carta abrasiva grana 150;
- 4.2 Procedere come al punto 3.2 e 3.3.

Manutenzione di un manufatto vecchio

- 5.1 Levigare totalmente fino a legno e trattare come manufatto nuovo.

VOCE DI CAPITOLATO

Smalto bicomponente poliuretanico a base di poliestere e polisocianato alifatico con buona adesione, resistenza all'urto ed agli agenti atmosferici, idoneo per la decorazione e la protezione dagli agenti atmosferici di manufatti nuovi o in fase di manutenzione quali infissi, serramenti, mobili da giardino, imbarcazioni a base di legno di specie diverse opportunamente pretrattati, in atmosfera rurale, marina o industriale con consumo medio di 150 g/m² all'interno e 300 g/m² all'esterno.

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.