

Fondo incolore a base acqua per legno

CARATTERISTICHE Vernice idrodiluibile a base di resine acriliche, non ingiallente, mono o bicomponente, adatta come fondo su manufatti in legno all'interno. F23 catalizzata con *Induritore 1* assicura le massime prestazioni.

COMPOSIZIONE A base di resine acriliche in emulsione acquosa.

PROPRIETÀ DEL PRODOTTO	VALORE	METODO
CARTEGGIATURA	BUONA	
POTERE RIEMPITIVO	BUONO	
ELASTICITÀ	OTTIMA	
RESIDUO SECCO IN PESO	22-26%	Interno PF25
ESSICCAZIONE	6 ore sovrapplicabile Completa 5 giorni	Interno PF2

SPECIFICHE	VALORE	METODO
PESO SPECIFICO	F23: 1000-1100 g/l Induritore 1: 1040-1140 g/l	Interno PF3
CARTEGGIABILITA'	20-25 passaggi	Interno PF5

STOCCAGGIO Il prodotto è stabile 1 anno se immagazzinato nei contenitori originali a temperatura compresa tra +5°C e +30°C.

COLORI Incolore.

IMPIEGO Come primo strato su superfici di diverse specie legnose, grezze o pretrattate con impregnante acrilico, nel ciclo di verniciatura trasparente con finitura acrilica o poliuretanica idrodiluibile, mono o bicomponente, su manufatti per arredamento e infissi interni.

Il prodotto catalizzato con isocianato è idoneo come fondo isolante a effetto barriera nei confronti delle sostanze coloranti e oleo-resinose contenute nel legno che possono influire negativamente sulla finitura (es.: legni esotici, iroko, larice russo, MDF). La carteggiatura deve essere eseguita senza asportare una quantità eccessiva del film secco, in modo da mantenere uno spessore sufficiente e una copertura uniforme.

Nel caso in cui il prodotto sia stato stoccato a basse temperature si consiglia di portarlo ad almeno +15 °C prima di procedere all'applicazione.

Durante l'applicazione e l'essiccazione è indispensabile che la temperatura sia superiore a +15°C e l'umidità dell'aria inferiore al 65%; è importante inoltre che l'ambiente sia aerato per favorire l'evaporazione dell'acqua. Si ricorda che spessori di vernice applicata maggiori di quelli indicati o condizioni ambientali differenti possono causare l'allungamento dei tempi di essiccazione, in quanto viene rallentata l'evaporazione dell'acqua.

L'essiccazione può avvenire a temperatura ambiente o con tunnel ad aria calda (35°-50°C); in questo caso la carteggiatura può avvenire già dopo 3-5 ore.

La spazzolatura, rispetto alla carteggiatura, garantisce una migliore finitura estetica. La reazione di reticolazione del polisocianato avviene in contemporanea con resina acrilica e acqua in modo non controllato: si consiglia l'applicazione con pistole che realizzano la miscelazione istantanea per evitare che le caratteristiche del film essiccato siano diverse a seconda del tempo trascorso dalla miscelazione all'utilizzo a causa della diversa reticolazione.

Fondo incolore a base acqua per legno

ATTREZZI	Pennello, Rullo, Spruzzo aircoat.
RAPPORTO DI MISCELAZIONE	100 parti F23 : 10 parti Induritore 1, in volume.
POT-LIFE	2 ore a 23°C 65% U.R. Non usare il prodotto dopo le 2 ore anche se ancora liquido.
DILUIZIONE	Pronto all'uso.
RESA	8-10 m ² /l per strato
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	+15°C +30°C
SISTEMA DI PITTURAZIONE	<p>Applicazione a spruzzo aircoat</p> <p>Manufatto nuovo di diverse specie legnose</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Levigare il legno prima con carta abrasiva grana 150 e poi con carta abrasiva grana 220-240; 2. Tinteggiare eventualmente con <i>Classic W</i> nel colore desiderato; 3. Dopo 4-6 ore applicare due strati di <i>F23</i> attendendo 6 ore tra uno strato e l'altro; 4. Dopo 6 ore levigare con carta abrasiva grana 220-240, e applicare uno strato di <i>Eco W500</i>. <p>Per le seguenti specie legnose <i>F23</i> deve necessariamente essere utilizzato catalizzato con <i>Induritore 1</i>: iroko, rovere, castagno, hemlock, larice russo, MDF.</p>
VOCE DI CAPITOLATO	Vernice di fondo per legno acrilica in dispersione acquosa con residuo solido 24%, utilizzata con consumo pari a 220 ml/m ² per la protezione di manufatti all'interno da sovrapplicare con vernici acriliche o poliuretatiche idrodiluibile.
AVVERTENZE	<p>Per eseguire il lavoro a regola d'arte è indispensabile seguire le indicazioni per la preparazione della superficie contenute nei Book CAP Arreghini.</p> <p>I dati di specifica 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.</p> <p>Le informazioni tecniche contenute hanno carattere indicativo. A causa dell'enorme varietà di supporti e condizioni di applicazione, si consiglia di controllare l'idoneità all'impiego del prodotto e la sua efficacia mediante prove effettuate sulla specifica realizzazione.</p>