

Scheda Tecnica

AF72XX/00 HYDROPLUS FONDO-FINITURA ALL'ACQUA TRASPARENTE PER INTERNI

Annulla e sostituisce la precedente versione datata 18.09.18

DATA 06 / 08 / 2020 AD/rl

Versioni	05, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 90	
Settore d'impiego	Porte, mobili, tornito, cornicette, battiscopa, perline, scale	
Mezzo d'impiego	Spruzzo: tazza, airmix, airless, elettrostatica (purché con attrezzature idonee ai prodotti all'acqua)	
Diluizione	Pronto all'uso; qualora si ritenesse necessario diluire, impiegare acqua di rete	
Preparazione del supporto	Tinteggiatura con coloranti all'acqua delle serie AC1810/XX, AP1221/XX, eventualmente tagliati con piccole percentuali di AC0600/XX per dare maggior profondità al manufatto (vedi schede tecniche relative)	
Caratteristiche tecniche		
* Residuo solido (%):	31 ± 2	
* Peso specifico (kg/lt):	1,030 ± 0,030	
* Viscosità Brookfield a 20°C (cP):	3600 ± 600 (g4v20)	
* Viscosità versione 90gloss Din4 a 20°C (sec):	80 ± 12	
Caratteristiche generali		
* Numero delle mani:	due	
* Grammature (gr/m ²):	da 80 a 160 per mano	
* Essiccazione all'aria (100 g/m ² a 20°C):	fuori polvere	30'
	fuori impronta	60'
	carteggiabile	4 ore
	accatastabile	24 ore
* Essiccazione in tunnel (100 g/m ² a 35°C):	appassimento	15'
	aria calda	45'
	raffreddamento	15'
* Scadenza (mesi):	15	

L' AF72XX/00 è un fondo-finitura all'acqua idoneo per la verniciatura di manufatti in legno per interno, dotato di buona resistenza chimica, durezza, trasparenza e resistenza alla termoplasticità. Grazie alla sua caratteristica di disegnare perfettamente il poro del legno, è particolarmente indicato per cicli a due mani con poro aperto.

N.B.: QUANTO I DATI E LE INFORMAZIONI RIPORTANO NELLA PRESENTE DOCUMENTAZIONE TECNICA CORRISPONDE ALLA NOSTRA ESPERIENZA. ASSICURIAMO MASSIMA GARANZIA SULLA CONTINUITÀ DELLE CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE DEI NOSTRI PRODOTTI ENTRO LIMITI DI TOLLERANZA ESPRESSI DALLE SCHEDE TECNICHE. IL RISULTATO FINALE SARÀ SOTTO LA COMPLETA RESPONSABILITÀ DELL'UTILIZZATORE CHE DOVRÀ ASSICURARSI CHE IL PRODOTTO CORRISPONDA ALLE PROPRIE NECESSITÀ IN RELAZIONE AGLI STRUMENTI APPLICATIVI, AI SUPPORTI UTILIZZATI ED ALLE CONDIZIONI AMBIENTALI DI APPLICAZIONE.
ATTENZIONE: SU ALCUNI PRODOTTI PIGMENTATI E/O TIXOTROPICI POSSONO VERIFICARSI DIFFERENZE TRA VISCOSITÀ INDICATA DAL COLLAUDO E VISCOSITÀ EFFETTIVA. LE DIFFERENZE SULLA VISCOSITÀ DICHIARATA DEVONO CONSIDERARSI ACCETTABILI FINO AD UN MASSIMO DEL 30%.

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
- UNI EN ISO 9001 -
- UNI EN ISO 14001 -

Sherwin-Williams Italy S.r.l. – con unico socio

Sede Legale ed Amministrativa
Via del Fiffò, 12 - 40065 Pianoro (BO) - Italia - C.P. 18
tel. +39 051 770 511 - fax +39 051 777 437
www.sayerlack.com
Cod. Fisc. e Reg. Impr. Bo 08866930152
P. IVA: IT 00494251200 - R.E.A. n. 313180
Cap. Soc. Euro 2.626.182 I.V. - Codice Mecc. Bo 014531

Società soggetta a direzione e coordinamento di The Sherwin-Williams Company, USA

L' AF72XX/00 può essere eventualmente tinto con piccole quantità di coloranti all'acqua della serie AC0600/XX o AC1810/XX per dare una profondità maggiore alla verniciatura finale.

Le buone verticalità e durezza dell'AF72XX/00, unite alle buone resistenze chimiche, consentono l'impiego del prodotto anche per strutture soggette ad usura quali scale per uso domestico; in questo caso si consiglia la reticolazione di AF72XX/00 con 1% di XA4080/00 (premiscelato con acqua di rete al 50%), oppure, per ottenere il massimo delle prestazioni chimico-fisiche, la doppia reticolazione con XA4080/00 all'1% (premiscelato in acqua al 50%) e l'XA4095/00 al 3%. [attenzione: mescolare molto bene la miscela, meglio se mediante agitazione meccanica e non superare le dosi indicate]

I test di resistenza all'abrasione svolti presso i nostri laboratori secondo le modalità della norma ASTM D 4060-81 utilizzando un'attrezzatura Taber Abraser con mole CS 17, hanno infatti posizionato il prodotto su dei valori medio-alti di resistenza all'abrasione.

Il prodotto additivato di reticolante aumenta soltanto leggermente la viscosità nell'arco di 7gg.; è consigliato pertanto il suo riutilizzo in miscela 1:1 con prodotto fresco. La miscela dovrà essere riattivata del reticolante prima dell'impiego. La possibilità di utilizzo anche a pennello previa diluizione del 10% con acqua di rete, fa di questo

fondo finitura un prodotto polivalente di alta qualità utilizzabile anche laddove non possono essere impiegate le consuete attrezzature a spruzzo.

Indicazioni generali

Per ulteriori informazioni relativamente ad ogni fase della verniciatura di mobili con prodotti all'acqua, consultare la nostra Scheda Tecnica "INDICAZIONI GENERALI D'IMPIEGO DELLE VERNICI ALL'ACQUA PER INTERNO".

Avvertenze generali

- Non conservare il prodotto in locali con temperature inferiori a 5°C in quanto teme il gelo
- Necessità di avere in fase applicativa, sia per il prodotto che per il supporto e l'ambiente, una temperatura non inferiore a 15°C
- Omogeneizzare bene il prodotto prima di applicarlo in modo da ridisperdere eventuali precipitazioni (operazione indispensabile a garantire una opacità costante sul manufatto)
- I residui di verniciatura (acqua di lavaggio, acqua delle cabine, vernice esausta) devono essere smaltiti secondo le normative vigenti. Non gettare residui nelle fognature
- Data la grande varietà di materiali usati per la fabbricazione di manufatti in legno, è sempre consigliabile quando si passa da un sistema di verniciatura a solvente ad uno all'acqua, contattare i servizi tecnici dei propri fornitori per verificare se le apparecchiature ed i componenti vari impiegati sono ancora idonei oppure se ne esistono di più appropriati. A tal proposito si rammenta di controllare: pistole elettrostatiche, pompe, guarnizioni, siliconi, collanti, prodotti per il trattamento delle acque delle cabine, materiali per l'imballaggio, carte per la carteggiatura, stucchi, ecc..
- L'uso di apparecchiature per la verniciatura non in perfetto stato (guarnizioni difettose, pressioni troppo elevate) oppure pompe con bassa capacità, possono causare difetti rilevanti nella pellicola di vernice (nella fattispecie bollicine d'aria).
- Una volta che la latta è stata aperta, il materiale all'acqua può subire un attacco ad opera di batteri comunemente presenti nell'aria, i quali lo fanno imputridire. Tale fenomeno causa maleodorazioni ed aumento della viscosità. Si consiglia quindi di evitare di recuperare prodotto usato, se maleodorante, in una vernice fresca ed inoltre di non lasciare aperte, specie durante la stagione calda, latte o vasche contenenti il prodotto all'acqua.

N.B.: QUANTO I DATI E LE INFORMAZIONI RIPORTANO NELLA PRESENTE DOCUMENTAZIONE TECNICA CORRISPONDE ALLA NOSTRA ESPERIENZA. ASSICURIAMO MASSIMA GARANZIA SULLA CONTINUITÀ DELLE CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE DEI NOSTRI PRODOTTI ENTRO LIMITI DI TOLLERANZA ESPRESSI DALLE SCHEDE TECNICHE. IL RISULTATO FINALE SARÀ SOTTO LA COMPLETA RESPONSABILITÀ DELL'UTILIZZATORE CHE DOVRÀ ASSICURARSI CHE IL PRODOTTO CORRISPONDA ALLE PROPRIE NECESSITÀ IN RELAZIONE AGLI STRUMENTI APPLICATIVI, AI SUPPORTI UTILIZZATI ED ALLE CONDIZIONI AMBIENTALI DI APPLICAZIONE.
ATTENZIONE: SU ALCUNI PRODOTTI PIGMENTATI E/O TIXOTROPICI POSSONO VERIFICARSI DIFFERENZE TRA VISCOSITÀ INDICATA DAL COLLAUDO E VISCOSITÀ EFFETTIVA. LE DIFFERENZE SULLA VISCOSITÀ DICHIARATA DEVONO CONSIDERARSI ACCETTABILI FINO AD UN MASSIMO DEL 30%.