

SCHEDA TECNICA

SOSTITUISCE ED ANNULLA LA PRECEDENTE S.T. DATATA 06.09.07

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

Versioni	5, 10, 20, 30, 40, 60, 70, 90 gloss	
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 DIN 4 a 20°C (sec):	80 ± 5 (il 90 gloss); 120 ± 5 (tutte le altre opacità)	
Caratteristiche generali		
* Numero delle mani:	due	
* Grammature (gr/m ²):	da 80 a 140 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 al contenuto di resine acriliche/poliuretaniche ed alla sua caratteristica di disegnare perfettamente il poro del legno, è particolarmente indicato per cicli a due mani con poro aperto. 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 riadditivata del reticolante prima dell'impiego. La possibilità di utilizzo anche a pennello previa diluizione del 10% con acqua di rete, fa di questo

N.B.: QUANTO I DATI E LE INFORMAZIONI RIPORTANO NELLA PRESENTE DOCUMENTAZIONE TECNICA CORRISPONDE ALLA NOSTRA ESPERIENZA. ASSICURIAMO MASSIMA GARANZIA SULLA CONTINUITA' DELLE CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE DEI NOSTRI PRODOTTI ENTRO LIMITI DI TOLLERANZA ESPRESSI DALLE SCHEDA TECNICHE. IL RISULTATO FINALE SARA' SOTTO LA COMPLETA RESPONSABILITA' DELL'UTILIZZATORE CHE DOVRA' ASSICURARSI CHE IL PRODOTTO CORRISPONDA ALLE PROPRIE NECESSITA' 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 VISCOSITA' INDICATA DAL COLLAUDO E VISCOSITA' EFFETTIVA. LE DIFFERENZE SULLA VISCOSITA' DICHIARATA DEVONO CONSIDERARSI ACCETTABILI FINO AD UN MASSIMO DEL 30%.

ARCH SAYERLACK COATINGS S.R.L. 51-77.05.11 - Fax 051-77.74.37 - www.sayerlack.it

SCHEDA TECNICA

SOSTITUISCE ED ANNULLA LA PRECEDENTE S.T. DATATA 06.09.07

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

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

VERNICIATURA DI GIOCATTOLI: l'AF72XX/00 corrisponde inoltre alla normativa europea EN 71 - 3 (Sicurezza dei giocattoli - Migrazione di certi elementi) in quanto privo di metalli pesanti.

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. L'aggiunta di XA4051/00 in ragione dello 0,1÷0,5%, in generale aumenta la conservabilità delle vernici all'acqua (solo come azione preventiva).

N.B.: QUANTO I DATI E LE INFORMAZIONI RIPORTANO NELLA PRESENTE DOCUMENTAZIONE TECNICA CORRISPONDE ALLA NOSTRA ESPERIENZA. ASSICURIAMO MASSIMA GARANZIA SULLA CONTINUITA' DELLE CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE DEI NOSTRI PRODOTTI ENTRO LIMITI DI TOLLERANZA ESPRESSI DALLE SCHEDE TECNICHE. IL RISULTATO FINALE SARA' SOTTO LA COMPLETA RESPONSABILITA' DELL'UTILIZZATORE CHE DOVRA' ASSICURARSI CHE IL PRODOTTO CORRISPONDA ALLE PROPRIE NECESSITA' 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 VISCOSITA' INDICATA DAL COLLAUDO E VISCOSITA' EFFETTIVA. LE DIFFERENZE SULLA VISCOSITA' DICHIARATA DEVONO CONSIDERARSI ACCETTABILI FINO AD UN MASSIMO DEL 30%.

ARCH SAYERLACK COATINGS S.R.L. 51-77.05.11 - Fax 051-77.74.37 - www.sayerlack.it