

Scheda Tecnica

AZ37XX/XX HYDROPLUS FINITURA ALL'ACQUA TRASPARENTE TIXOTROPICA PER ESTERNI

Annulla e sostituisce la precedente versione datata 26.10.22

DATA 23/08/2024 NC/rl

Versioni	AZ3720/00	trasparente,	20 gloss
	AZ3730/00	trasparente,	30 gloss
	AZ3720/85	larice,	20 gloss
	AZ3730/85	larice,	30 gloss
	AZ3760/85	larice,	60 gloss
	AZ3730/89	teak,	30 gloss
Settore d'impiego	Infissi, serramenti e manufatti in legno esposti all'esterno		
Mezzo d'impiego	Spruzzo: tazza, airmix, airless ed anche elettrostatica (purché con apparecchiature idonee ai prodotti all'acqua)		
Diluizione	Pronto all'uso; qualora si ritenesse necessario diluire, impiegare acqua di rete fino al 15%		
Caratteristiche tecniche			
* Residuo solido (%):	37 ± 1		
* Peso specifico (kg/lt):	1,040 ± 0,030		
Caratteristiche generali			
* Essiccazione all'aria (250 gr/m² a 20°C):	maneggiabile	4 ore	
	essiccazione	8 ore	
	accatastabile	24 ore	
* Essiccazione in tunnel (200 gr/m² a 35°C):	essiccazione	2 ore	
	accatastabile	16 ore	
* Spessori consigliati (micron umidi)	da 200 a 300		
* Numero mani	max 2		
* Intervallo tra le mani	consigliabile di 24 ore		
* Resa metrica (m²/Kg)	da 2 a 4 m²/Kg in funzione del sistema di applicazione		
* Scadenza (mesi):	15		

AZ37XX/XX è una finitura monocomponente all'acqua con elevate doti di resistenza all'acqua, elasticità e durata che la rendono ideale nel campo della protezione del legno all'esterno. Grazie alla sua particolare formulazione AZ37XX/XX mostra un'ottima bagnabilità e semplicità di applicazione.

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 SCHEDA 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 Fifico, 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

È pigmentabile con le paste della serie XA4034/XX. Le caratteristiche peculiari del prodotto sono le seguenti:

- Versatilità applicativa: AZ37XX/XX presenta caratteristiche tixotropiche; può essere applicata sia in piano che in verticale; è idonea sia per cicli industriali che per cicli artigianali.
- Protezione dalle radiazioni UV: AZ37XX/XX non è soggetto ad alcun fenomeno degradativo causato dalle radiazioni UV e protegge il substrato stesso grazie alla presenza di opportuni assorbitori UV.

Preparazione del substrato

La finitura trasparente deve essere applicata su legno precedentemente trattato con gli impregnanti all'acqua HYDROPLUS. Qualora si desideri si può applicare una mano di intermedio a flow-coating o di fondo a spruzzo.

Sistema di applicazione

A spruzzo (a tazza, airmix, airless o elettrostatica) sia in piano che in verticale. AZ37XX/XX può essere diluito con acqua di rete fino a un massimo del 15%. Gli spessori da applicare sono:

1. cicli a una mano: applicare una mano da 275 - 300 micron umidi;
2. cicli a due mani: applicare una mano dopo 24 ore previa carteggiatura. È possibile saltare la carteggiatura tra le due mani di finitura a patto che l'intervallo di tempo sia inferiore a 4 ore. Se si adotta quest'ultimo ciclo, applicare due mani da 150 micron umidi.

Modalità applicative

Indicazioni di massima per l'applicazione dei prodotti HYDROPLUS AZ37XX/XX

1. a tazza: ugello 2,2 - 2,5 mm; pressione 3 - 4 bar;
2. airmix: ugello 9 - 11; pressione del materiale 80 - 110 bar; pressione dell'aria 1 - 2 bar;
3. airless: ugello 11 - 13; pressione del materiale 150 - 200 bar.

L'impiego di un pre-atomizzatore e/o di un preriscaldatore (30 - 35°C) ha dato nella pratica ottimi risultati di trasparenza ed elevata costanza qualitativa.

Le apparecchiature vanno lavate subito dopo l'impiego con acqua. Nel caso in cui debbano essere asportati film secchi di vernice, impiegare l'XA4060/00, lasciandole agire per 6 - 12 ore, quindi risciacquare con acqua.

Essiccazione

Deve avvenire in locali con una temperatura mai inferiore ai 15°C ed una umidità relativa non superiore all'85%. È sempre consigliabile far avvenire l'essiccazione in ambienti con circolazione forzata di aria, preferibilmente deumidificata e leggermente calda (28 - 30°C).

Indicazioni generali

Per ulteriori informazioni, relativamente ad ogni fase della verniciatura di manufatti in legno per esterno con prodotti all'acqua, si consiglia di consultare la nostra Scheda Tecnica "INDICAZIONI GENERALI D'IMPIEGO DELLE VERNICI ALL'ACQUA PER ESTERNO".

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 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%.