

Scheda Tecnica

AM0473/XX HYDROPLUS FONDO ALL'ACQUA PER ESTERNI

Annula e sostituisce la precedente versione datata 28/09/17

DATA 17-09-2019 AP/rl

Colori	00 trasparente, 13 bianco, 85 larice	
Settore d'impiego	Infissi, serramenti e manufatti in legno per esterno	
Mezzo d'impiego	Spruzzo a tazza, misto aria, airless, elettrostatica (purché con attrezzature idonee ai prodotti alla acqua)	
Diluizione	L'AM0473/XX è pronto all'uso per l'applicazione a spruzzo. Se necessario diluire con acqua di rete dal 5% al 10%.	
Caratteristiche tecniche		
* Residuo solido (%):	AM0473/00	34 ± 1
	AM0473/85	34 ± 1
	AM0473/13	45 ± 1
* Peso specifico (kg/lt):	AM0473/00	1,040 ± 0,030
	AM0473/85	1,040 ± 0,030
	AM0473/13	1,120 ± 0,030
Caratteristiche generali		
* Grammature consigliate per mano (gr/m ²):	da 100 a 150	
* Numero delle mani:	1 o 2	
* Resa metrica (kg/m ²):	da 4 a 6 in funzione del sistema di applicazione	
* Essiccazione temperatura ambiente (100 gr/m ² a 20°C):	maneggiabile	2 ore
	essiccazione	6 ore
	accatastabile	24 ore
	carteggiabile	24 ore
	sovraverniciabile	dopo carteggiatura
* Essiccazione in tunnel con ventilazione forzata (100 gr/m ²):	essiccazione	90 - 120'
	accatastabile	all'uscita dal forno
	carteggiabile	8 ore
	sovraverniciabile	dopo carteggiatura

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

* Scadenza (mesi): 15

L'AM0473/XX è un fondo all'acqua tixotropico dotato di buona carteggiabilità, alta copertura, da applicare a spruzzo su infissi o serramenti per prepararli alla successiva fase di finitura. E' particolarmente indicato per cicli industriali dove è richiesta rapidità di essiccazione. L'AM0473/XX è pigmentabile (fino ad un 5%) con le paste XA2006/XX per ottenere una vasta gamma di colori. Questa caratteristica lo rende particolarmente utile nei cicli laccati, quando si vuole avere un fondo dello stesso colore della finitura.

Preparazione del supporto

Nel caso di cicli trasparenti, l'AM0473/00 deve essere applicato su legno precedentemente trattato con gli impregnanti all'acqua HYDROPLUS AM0546/XX o AM0549/XX. Nel caso di cicli laccati l'AM0473/13 può essere applicato direttamente su legno grezzo oppure su legno trattato con impregnante, consigliamo la serie AM0541/XX.

Essiccazione

L'essiccazione dei prodotti all'acqua deve avvenire in locali con una temperatura mai inferiore a 15°C ed una umidità relativa preferibilmente non superiore all'85%. E' sempre consigliabile fare avvenire l'essiccazione in ambienti con circolazione forzata di aria, preferibilmente deumidificata e leggermente calda (28 - 30°C).

Carteggiatura

I prodotti all'acqua, essendo formulati con resine termoplastiche, tendono a impastare in fase di carteggiatura. Si consiglia di impiegare carte abrasive stearate grana 220 per ridurre tale fenomeno negativo.

AVVERTENZE

Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.

L'AM0473/XX teme il gelo. Conservare in locali con temperatura non inferiore a 5°C e non superiore a 35°C.

ATTENZIONE PERICOLO DI FUORIUSCITA DI RESINA NATURALE

Molte specie legnose, in particolare le conifere come il pino, larice, douglas e abete sono ricche di resina naturale, contenute nei capillari e nelle sacche in prossimità di nodi. Eliminare tale resina con l'essiccazione del legno è impresa impossibile ed altrettanto difficile è tentare di bloccarla con le vernici. Prima o poi il calore del sole che batte sull'infisso ne provoca l'uscita. Tuttavia è solo l'aspetto estetico che ne viene danneggiato poiché la qualità del film di vernice rimane inalterato.

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%.