

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

Scheda Tecnica

AM0475/XX HYDROPLUS FONDO ALL'ACQUA PIGMENTATO PER ESTERNI

Annula e sostituisce la precedente versione datata DATA 26 / 05 / 21

DATA 12/02/24 NC/1



Il fondo pigmentato AM0475/13 ha ottenuto la prestigiosa certificazione **CATAS CQA 58** rilasciata da CATAS, laboratorio italiano di ricerca e prove nel settore legno, come parte del seguente ciclo di verniciatura:

- **Una mano di impregnante fungicida AM0570/00**
- **Una mano di fondo bianco AM0475/13 (175 micron umidi)**
- **Una mano di finitura bianca XA99XX/BB (250 micron umidi)**

Tale attestato certifica la conformità del ciclo descritto alla EN927-2 e agli ulteriori requisiti previsti dal capitolato tecnico del **CATAS QUALITY AWARD: COATING SYSTEMS FOR EXTERIOR WOOD.**

Colori	13 bianco
	33 verde
	N0 neutro
 Settore d'impiego	Infissi e manufatti in legno esposti all'esterno
 Mezzo d'impiego	Spruzzo misto aria, airless ed anche elettrostatico (purché con attrezzature idonee ai prodotti all'acqua)
 Diluizione	AM0475/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 (%):	43 ± 2
* Peso specifico (kg/lt):	1,180 ± 0,030 versione bianca
	1,100 ± 0,030 versioni verde e neutra
 Caratteristiche generali	
* Grammaturre consigliate (gr/m ²):	min 150 - max 200
* Essiccazione all'aria (150 gr/m ² a 20°C):	fuori polvere 20'
	fuori impronta 50'
	accatastabile 24 h
	carteggiabile 24 h
* Essiccazione in tunnel (150 gr/m ²):	appassimento 20'
	aria calda a 30°C 120'
	raffreddamento 10'
* Scadenza (mesi):	15

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%.

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

AM0475/XX è un fondo all'acqua tixotropico dotato di ottima carteggiabilità e copertura, da applicare a spruzzo su infissi già trattati con una mano di impregnante all'acqua AM0541/13, o impregnanti all'acqua colorati AM0546/XX o AM0549/XX per prepararli alla successiva fase di finitura, da effettuarsi con prodotti all'acqua pigmentati della serie HYDROPLUS. L'AM0475/13 si affianca alla serie esistente AM0473/XX esaltandone le doti di copertura e carteggiabilità.

AM0475/N0 deve essere pigmentato con le paste all'acqua XA2006/XX (fino ad un massimo del 4%) al fine di ottenere tutti i colori desiderato in accordo con il formulario all'acqua per esterni già in dotazione per le finiture tixotropiche.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Accurata pulizia del legno. Asportare vecchie pellicole e togliere eventuale resina con diluente nitro DS1105/00. Applicare una mano preventiva di impregnante all'acqua AM0541/13 o AM054X/XX.

APPLICAZIONE

I fondi pigmentati sono applicabili con i normali sistemi di verniciatura (airless, airmix ed elettrostatica) purché i materiali siano idonei al contatto con l'acqua.

Per l'applicazione in elettrostatica occorre un'apparecchiatura appositamente studiata per le vernici all'acqua.

- Per pistola a tazza: ugello 2,2 - 2,5 mm, pressione 3 - 4 atm.
- Per airless: ugello 9 - 11, pressione del materiale 90 - 120 atm.
- Per airmix: ugello 9 - 11, pressione del materiale 90 - 120 atm, pressione dell'aria 1 - 2 atm.

È possibile inoltre impiegare ugelli con pre-atomizzatore, a ventaglio o a rosa. Apparecchiature 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).

AVVERTENZE

Mescolare bene il prodotto prima dell'impiego.

AM0475/XX teme il freddo. Conservare in locali con temperatura non inferiore a 5°C e non superiore a 35°C.

I tempi di essiccazione indicati nella presente scheda si riferiscono idealmente a temperature di 20°C e comunque mai inferiori a 10°C e a condizioni di buona circolazione d'aria. È consigliabile evitare di lavorare in ambienti in cui queste condizioni non vengano rispettate, pena il verificarsi di rallentamenti ed anomalie nell'essiccazione.

INFORMAZIONI DI SICUREZZA

Fare riferimento alla specifica Scheda di Sicurezza del prodotto.

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.