

# SCHEDA TECNICA

SOSTITUISCE ED ANNULLA LA PRECEDENTE S.T. DATATA 06.12.06

**AM0541/XX****HYDROPLUS IMPREGNANTE ISOLANTE PIGMENTATO ALL'ACQUA  
PER ESTERNO**

<b>Colori</b>	N0 neutro, 13 bianco, 66 verde	
<b>Settore d'impiego</b>	Infissi, serramenti e manufatti in legno per esterno laccati. La versione neutra è da miscelare con paste all'acqua della serie XA4099/XX in ragione del 3%.	
<b>Mezzo d'impiego</b>	Flow-coating, immersione, pennello, spruzzo. Mescolare bene il prodotto prima dell'uso. In fase di applicazione la temperatura ambiente, prodotto e supporto deve essere superiore ai 15°C.	
<b>Diluizione</b>	Diluire il prodotto dal 50% al 100% per l'utilizzo in flow coating e ad immersione. Diluire il prodotto dal 20% al 30% per l'utilizzo a spruzzo e a pennello.	
<b>Caratteristiche tecniche</b>		
* Residuo solido (%):	neutro	32 ± 1
	bianco	53 ± 1
	verde	39 ± 1
* Peso specifico (kg/lt):	neutro	1,100 ± 0,050
	bianco	1,350 ± 0,050
	verde	1,175 ± 0,050
* Viscosità DIN 4 a 20°C (sec):	col. N0, 66	14 ± 3
	13	17 ± 3

**Preparazione del supporto**

Pulire accuratamente la superficie del legno, il quale deve essere ben essiccato (12-14% umidità) e privo di tracce di unto, di cere o resine. Risulta particolarmente importante una accurata carteggiatura del legno, per la quale si consiglia una grana 150 per le conifere ed una grana 180 per le latifoglie oppure una superpiallatura. Si sconsiglia inoltre di usare la paglietta per la preparazione del grezzo, in quanto causa la formazione di chiazze bluastre.

**Caratteristiche generali**

* Essiccazione all'aria (50 g/m <sup>2</sup> a 20°C):	l'essiccazione dei prodotti all'acqua deve avvenire in locali con una temperatura mai inferiore ai 15°C ed una umidità relativa preferibilmente non superiore all'85%.	
	Maneggiabile:	120'
	Carteggiabile:	16 ore
	Sovraverniciabile:	16 ore
* Essiccazione in tunnel:	è sempre consigliabile fare avvenire l'essiccazione in ambienti con circolazione forzata di aria, preferibilmente deumidificata e leggermente calda (28-30°C). Appassimento: 10' Aria calda: 1 ora Raffreddamento: 10'	
* Resa metrica (m <sup>2</sup> /kg):	10 ÷ 20 in funzione del tipo di legno e del sistema applicativo	
* Sovraverniciatura:	l'impregnante AM0541/XX è sovraverniciabile con i prodotti all'acqua per esterno Hydroplus pigmentati	
* 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%.**

ARCH SAYERLACK COATINGS S.R.L. - Via del Fiffo, 12 - 40065 PIANORO (BO) - Tel. 051-77.05.11 - Fax 051-77.74.37 - www.sayerlack.it

# SCHEDA TECNICA

SOSTITUISCE ED ANNULLA LA PRECEDENTE S.T. DATATA 06.12.06

**AM0541/XX****HYDROPLUS IMPREGNANTE ISOLANTE PIGMENTATO ALL'ACQUA  
PER ESTERNO**

L'AM0541/XX è un impregnante isolante monocomponente all'acqua dotato di buona copertura di bianco e formulato al fine di dare soluzione adeguata ai fenomeni di ingiallimento o arrossamento delle finiture bianche/laccate all'acqua, garantendo allo stesso tempo un eccellente aspetto estetico al manufatto. Con un impregnante all'acqua normale, le sostanze acide contenute nel legno vengono solubilizzate e portate in superficie, con conseguente colorazione del film di vernice osservabile già in fase di essiccazione. Su legni particolarmente difficili (es. framirè castagno ecc.) AM0541/XX non basta per bloccare le sostanze contenute nel legno, in questi casi è consigliato l'utilizzo di un fondo isolante tipo AM0462/XX o AM0562/XX. L'AM0541/XX è idoneo per la preservazione del legno all'esterno contro l'attacco dei funghi. L'AM0541/XX è disponibile in due differenti colori: bianco e verde, e nella versione neutra pigmentabile con le paste all'acqua della serie XA4099/XX in ragione del 3% al fine di ottenere il colore più idoneo al ciclo di laccatura scelto. L'AM0541/XX va applicato direttamente sul grezzo e rappresenta la prima mano di qualsiasi ciclo di laccatura all'acqua per esterni, da preferirsi ai normali impregnanti all'acqua colorati. Particolarmente indicato per legni duri. Non è in grado di bloccare la resina nei legni dov'è contenuta.

**AVVERTENZE**

Non conservare il prodotto in locali con temperature inferiori a 5°C e superiori a 35°C. I residui di verniciatura (acqua di lavaggio, acqua delle cabine, vernice esausta) devono essere smaltiti secondo le normative vigenti. Non gettare residui nelle fognature.

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. - Via del Fiffo, 12 - 40065 PIANORO (BO) - Tel. 051-77.05.11 - Fax 051-77.74.37 - www.sayerlack.it