

Scheda Tecnica

EM0557/00 FONDO IMPREGNANTE TRASPARENTE PROTETTIVO PER IL LEGNO

Annulla e sostituisce la precedente versione datata 30/06/09

DATA 13-03-13 AP/ac

Colore	00 trasparente	
Versione	Semilucido	
Settore d'impiego	Infissi, esterni ed interni di cottage, ecc.	
Mezzo d'impiego	Immersione, pennello, flow-coating, spruzzo	
Diluizione	5-20% a seconda dell'impiego con diluente DE0703/00 o XE0706/00 (nel caso di applicazione a immersione o flow-coating)	
Caratteristiche tecniche		
* Residuo solido (%):	29 ± 1	
* Peso specifico (kg/l):	0,868 ± 0,030	
* Viscosità DIN 2 a 20°C (sec.):	65 ± 2	
* Essiccazione all'aria (100 gr/m ² a 20°C):	fuori polvere	50'
	maneggiabile	2 ore
	accatastabile	24 ore
* Essiccazione in tunnel (100 gr/m trasparente):	spurgo solventi	30'
	aria calda a 35°C	2 ore
	raffreddamento	20'
* Resa metrica (m trasparente /kg):	10-16	
* Carteggiatura:	dopo un min di 16 ore	
* Sovraverniciatura:	dopo un min di 16 ore	
	Sovraverniciabile con EL0133/00, EZ55XX/00, EZ80XX/00, EZ8430/68	

Il prodotto, se correttamente stoccato, non è soggetto a scadenza. Dopo lunghi periodi di magazzinaggio controllare sempre la omogeneità e disperdere bene prima dell'uso ogni forma di deposito o sedimento eventualmente formatosi.

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

Preparazione del supporto

Nel caso di cicli trasparenti l'EM0557/00 può essere applicato direttamente su legno grezzo. Effettuare una accurata pulizia del legno, asportando vecchie pellicole e togliendo eventuali resine con diluente nitro DS1105/00.

Caratteristiche generali

L'EM0557/00 è un prodotto monocomponente additivato con principi biocidi ed assorbitori UV che svolge pertanto una duplice funzione:

- come fondo a immersione o flow-coating su impregnante colorato (EM0556/XX);
- come prima mano impregnante in cicli trasparenti a due mani (impregnante + finitura tixotropica). In questo caso l'EM0557/00 svolge un'azione protettiva anche contro l'azione distruttiva delle radiazioni UV.

Per via delle doti di scorrimento e di rapidità di essiccazione, l'EM0557/00 è particolarmente adatto per l'applicazione a flow-coating in linee per infissi semiautomatiche. L'elevata rapidità fa sì che l'EM0557/00 sia molto efficace nel bloccare il sollevamento del pelo del legno, aumentando la resa della finitura successivamente applicata.

AVVERTENZE

Per evitare fenomeni di autocombustione, al termine di ogni giornata lavorativa occorre fare una buona pulizia, togliere lo sfiuto dalle ventole, dalle pareti delle cabine, dal pavimento e dai filtri. Raccogliere tutto lo sfiuto e i materiali impregnati dallo sfiuto (filtri), all'interno di un fusto a cielo aperto colmo di acqua e posto all'esterno del reparto. Evitare l'impiego di cabine a secco, preferendo quelle a velo d'acqua.

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.