

Scheda Tecnica

TL0335/00**LUCIDO POLIURETANICO ALTA COPERTURA**

Annulla e sostituisce la precedente versione datata 14/06/12

DATA 04/03/14 IC/am

Settore d'impiego

Piani, mobili montati, tornito, cornici

Mezzo d'impiego

Spruzzo misto aria, airless, velatrice

Catalisi e diluizione

	A peso (kg)	A volume (lt)
TL0335/00	100	100
TH0760/00	100	100
DT0424/00	10÷20	10÷20

Caratteristiche tecniche

* Residuo solido (%):	48 ± 1
* Peso specifico (kg/lt):	0,983 ± 0,030
* Viscosità DIN 4 20°C (sec.):	28 ± 3
	dopo catalisi 16 ± 3

Preparazione del supporto

Preferibilmente con fondi poliestere.

Caratteristiche generali

* Pot-life a 20°C:	6 ore
* Grammature consigliate (gr/m ²):	max 200
* Essiccazione all'aria (100 gr/m ² q a 20°C):	fuori polvere 20'
	fuori impronta 6 ore
	accatastabile 48 ore
*Scadenza (mesi):	36

Il TL0335/00 è una finitura lucida trasparente che presenta ottima bagnabilità e distensione abbinate a buona verticalità e spurgo dei solventi. E' indicato nella verniciatura di mobili montati, casse funebri, cornici, ecc. I cicli di verniciatura possono prevedere l'applicazione con mano unica, bagnato su bagnato a distanza di 1-4 ore, oppure due mani a distanza di 24 ore senza problemi di stratificazione.

Dopo lunghi periodi di magazzinaggio controllare sempre la omogeneità e disperdere bene prima dell'uso ogni forma di deposito o sedimento eventualmente formatosi.

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

CATALIZZATORI ALTERNATIVI:

- **TH0721/00** con catalisi al 100% per cicli dove è richiesto un aspetto molto pieno (casse funebri).

La catalisi non è indicata per la spazzolatura e presenta scarsa resistenza allo ingiallimento.

Da diluire al 10÷30 % con DT0424/00.

Residuo solido (%) 44 ± 1

Peso specifico (kg/lt) $1,000 \pm 0,030$

- **TH0724/00** con catalisi al 100% quando è richiesta una essiccazione ultrarapida. E' accatastabile in 16 ore, spazzolabile in 24 ore e presenta una copertura inferiore al TH0760/00. La catalisi al 100 % è pronta per la velatrice; e da diluire al 5÷20 % per l'applicazione a spruzzo. Il TH0724/00 presenta una buona resistenza all'ingiallimento.

Residuo solido (%) 31 ± 1

Peso specifico (kg/lt) $0,950 \pm 0,030$

- **TH0733/00** con catalisi 70÷100% dove è richiesta la massima durezza del film e per la applicazione a velatrice.

Residuo solido (%) 49 ± 1

Peso specifico (kg/lt) $1,015 \pm 0,030$

- **TH0735/00** con catalisi 70÷100% dove è richiesta buona bagnabilità, copertura e resistenza all'ingiallimento con essiccazione più lenta del TH0733/00.

Residuo solido (%) 44 ± 1

Peso specifico (kg/lt) $0,998 \pm 0,030$

- **TH0738/00** con catalisi al 100% quando si richiede una essiccazione rapida da accatastare dopo 24 ore e spazzolare dopo 48 ore. Il TH0738/00 presenta una copertura inferiore al TH0760/00. La resistenza all'ingiallimento è inferiore al TH0724/00 ed al TH0735/00.

Residuo solido (%) 39 ± 1

Peso specifico (kg/lt) $1,003 \pm 0,030$

Nelle applicazioni molto sfumate ridurre la catalisi e diluire ulteriormente per compensare la viscosità. Nella stagione estiva aggiungere il ritardante XT0403/00 o DT0441/00 nelle quantità del 5÷10 %.

AVVERTENZE

Nella stagione invernale preoccuparsi che la temperatura della vernice e quella dell'ambiente non siano inferiori a 18°C. Qualora occorra colorare leggermente, utilizzare i coloranti della serie XC1900/XX. Nel caso in cui è richiesta maggiore rapidità di essiccazione può essere aggiunto l'additivo XTL6253/00 in ragione del 1,5% a scapito del pot-life, (la vita utile si riduce a 3 ore).

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%.