

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

TL0335/ABC

FINITURA POLIURETANICA LUCIDA LACCATA

Annulla e sostituisce la precedente versione datata 15/09/11

DATA 14/06/12 MAG/ap

Colori

Con pigmenti coprenti
A1 bianco
A2 ocra
A5 nero
A8 rosso mattone

Con pigmenti poco coprenti
B2 rosso vivo C4 giallo ecologico
B3 amaranto C7 giallo oro ecologico
B6 blu C9 arancio ecologico
B8 verde
B9 violetto

Settore d'impiego

Parti piane e profili

Mezzo d'impiego

Spruzzo misto aria ed airless, velatrice

Catalisi e diluizione

	A peso (kg)	A volume (lt)
TL0335/ABC	100	(v. TABELLA 1)
TH0735/00	70	
DT0424/00	5-30	

Caratteristiche tecniche

* Residuo solido (%): v. tabella 1
* Peso specifico (kg/lt): v. tabella 1
* Viscosità DIN 6 a 20°C (sec.): v. tabella 1

Preparazione del supporto

Preferibilmente con fondi poliestere pigmentati.

Caratteristiche generali

* Pot-life: 5 ore
* Grammature consigliate (gr/m²): max 200
* Essiccazione all'aria (100 gr/m² a 20°C):
fuori polvere 25'
fuori impronta 6 ore
accatastabile 72 ore
*Scadenza (mesi): 36

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

Il TL0335/ABC è una finitura lucida che presenta ottima bagnabilità e distensione abbinate a buona verticalità e spurgo dei solventi. E' indicato nella verniciatura di antine, cornici, parti piane, ecc. I cicli di verniciatura possono prevedere l'applicazione con mano unica o bagnato su bagnato a distanza di 1-4 ore. Il TL0335/ABC può essere spazzolato e lucidato dopo 3 giorni. Nella stagione estiva utilizzare i ritardanti DT0041/00, DT0441/00 e XT0403/00 nella dose massima del 5-10%. In alternativa al TH0735/00 possono essere utilizzati i seguenti catalizzatori:

- TH0733/00 al 70% in peso nei colori scuri per un miglioramento delle caratteristiche di essiccazione e copertura.
- TH0724/00 al 100 % in peso per accelerare ulteriormente le caratteristiche di essiccazione. In questo caso si ottengono prodotti meno coprenti, ma accatastabili dopo 18-24 ore e spazzolabili dopo 24-30 ore. Buona resistenza all'ingiallimento.

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

AVVERTENZE

Nella stagione invernale preoccuparsi che la temperatura della vernice e quella dell'ambiente non siano inferiori a 18°C ed aumentare la catalisi anche al 100%. Per la preparazione dei TL0335/ABC si utilizzano pigmenti a base organica ed a base inorganica. Quelli a base organica, presentano essiccazione più lenta, durezza inferiore e generalmente minor potere coprente rispetto a quelli a base inorganica. Nella **TABELLA 2** sono riassunte alcune caratteristiche dei vari colori, è importante osservare che per alcuni di essi, in taglio col bianco nei colori pastello, la resistenza alla luce è scarsa e lo è tanto di più quanto più chiaro è il colore; utilizzati invece da soli o miscelati ad ottenere colori forti hanno resistenza alla luce buona. Nella preparazione di colori dove necessita utilizzare il nero, impiegare solo il TL0335/A5 che è stato studiato espressamente per tagli, perchè il TL0335/57 non è assolutamente idoneo. Tutti i colori del TL0335/ABC sono perfettamente miscelabili fra loro nel sistema tintometrico Wood-Color.

Per l'impiego non è sufficiente agitare la confezione, ma occorre mescolare accuratamente il contenuto. I laccati della serie TL0335/ABC non sono indicati per l'esterno.

PROBLEMA ALTERAZIONE DEL COLORE CON LA LUCE

Il colore bianco e in genere le tinte chiare possono subire con il tempo delle leggere alterazioni di colore tendenti al giallo. Poiché esistono apparecchiature in grado di stabilire con buona approssimazione dopo quanto tempo avviene l'alterazione di colore e l'entità della stessa, riteniamo estremamente importante che ciascun utilizzatore, prima di iniziare una qualsiasi lavorazione con laccati, chieda una valutazione del loro grado di resistenza alla luce, al fine di stabilire se il prodotto è sufficientemente inalterabile per le sue esigenze. I laboratori della Sayerlack sono a disposizione per fare queste valutazioni con la massima obiettività, ma ancor meglio sarebbe se l'utilizzatore si rivolgesse ad un laboratorio di controllo autonomo.

TABELLA 1

Colore	Residuo solido (%) ± 2	Peso specifico (kg/l) ± 0,030	Viscosità DIN 6 20°C	% di catalisi	
				A peso	A vol.
A1 - BIANCO	71	1,349	50 ±5	70	100
A2 - OCRA	62	1,159	40 ±5	70	85
A5 - NERO	54	1,206	35 ±5	70	85
A8 - MATTONE	62	1,196	45 ±5	70	85
B2 - ROSSO	54	1,029	45 ±5	70	70
B3 - AMARANTO	54	1,026	60 ±5	70	70
B6 - BLEU	53	1,026	50 ±5	70	70
B8 - VERDE	54	1,037	25 ± 5	70	70
B9 - VIOLETTO	54	1,018	80 ±5	70	70
C4 - GIALLO LIM. EC.	62	1,290	40 ±5	70	90
C7 - GIALLO ORO EC.	55	1,200	30 ±5	70	84
C9 - ARANCIO ECOL.	55	1,190	40 ±5	70	83

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

TABELLA 2

Colore	Natura chimica	Potere coprente	Resistenza alla luce	
			da solo	in taglio col bianco
A1	Inorganica	Ottimo	Ottima	-----
A2	Inorganica	Ottimo	Ottima	Ottima
A5	Organica	Ottimo	Ottima	Ottima
A8	Inorganica	Ottimo	Ottima	Ottima
B2	Organica	Scarso §	Buona	Scarsa *
B3	Organica	Scarso §	Buona	Scarsa *
B6	Organica	Scarso §	Ottima	Ottima
B8	Organica	Scarso §	Ottima	Ottima
B9	Organica	Sufficiente §	Ottima	Ottima
C4	Inorganica	Sufficiente §	Buona	Buona
C7	Organica	Scarso §	Buona	Buona
C9	Organica	Scarso §	Buona	Buona

§: Applicare sul fondo di tonalità simile prendendo in considerazione l'eventualità di applicare più mani di prodotto.

*: Nei colori pastello utilizzare il colore A8.