

## Scheda Tecnica

## EZ8430/68 FINITURA SINTETICA PIGMENTATA TIXO PER ESTERNI BIANCO SUPER

Annulla e sostituisce la precedente versione datata 02/09/08

DATA 04/07/11 FM/ac

<b>Colori</b>	68 – bianco
<b>Versione</b>	30 gloss
<b>Settore d'impiego</b>	Infissi esterni ed interni, travature, perlinature
<b>Mezzo d'impiego</b>	Pistola misto aria, airless, elettrostatica e pennello
<b>Diluizione</b>	Vedere paragrafo "Caratteristiche generali"

### Caratteristiche tecniche

* Residuo solido medio (%):	60 ± 2
* Peso specifico (kg/lt):	1,170 ± 0,030
* Viscosità DIN 8 a 20°C (sec.):	50 ± 10

### Preparazione del supporto

Con impregnante EM0556/XX.

### Caratteristiche generali

* Essiccazione all'aria (180 gr/m <sup>2</sup> a 20°C):	fuori polvere	50'
	maneggiabile	3 ore
	accatastabile	24 ore
* Essiccazione in tunnel:	consigliata aria ventilata a 30-40°C	
* Resa metrica (m <sup>2</sup> /kg):	5	
* Intervallo tra le mani:	min 48 ore	
* Numero di mani:	max 2	

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.

La finitura laccata monocomponente EZ8430/68 è formulata sulla base del Tix-Top trasparente EZ8030/00 al quale sono stati aggiunti pigmenti dotati di ottima resistenza alla luce e alle intemperie. Rimangono dunque inalterate quelle quattro caratteristiche fondamentali che hanno determinato il successo del Tix-Top trasparente:

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 Fiffo, 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**

1. possibilità di verniciare l'infisso in verticale su entrambi i lati e sui bordi;
2. possibilità di applicare in una sola passata grossi spessori di prodotto senza correre rischi di colature e con buona copertura degli spigoli e dei bordi;
3. ottima resistenza all'esterno perchè l'EZ8430/68 non sfoglia ma si consuma lentamente nel tempo e il colore non subisce che lievi variazioni;
4. facilità di riverniciatura anche a distanza di parecchio tempo senza problemi di adesione.

Il TIX-TOP PIGMENTATO va in genere applicato in due mani a spruzzo sull'infisso precedentemente trattato con impregnante EM0556/XX. Sulla prima mano, da applicare in piccola quantità molto diluita e da essiccare per almeno 16 ore a temperatura ambiente, si effettua la carteggiatura. In alternativa, anziché applicare due mani di EZ8430/68, è possibile spruzzare una mano di fondo bianco EM0551/13, carteggiare dopo almeno 16 ore e infine applicare una sola mano di EZ8430/68. In merito ai tempi di essiccazione di questi prodotti occorre distinguere il "tempo di maneggiabilità" dal "tempo di accatastabilità". L'infisso spruzzato con l'EZ8430/68 può essere maneggiato già dopo 2-3 ore (con una temperatura ambiente di almeno 20°C e una buona aspirazione dei solventi), mentre per poter essere accatastato "a coltello" richiede almeno 24 ore. Ovviamente temperature inferiori a 20 °C e una imperfetta aspirazione possono allungare anche di molto tali tempi.

Anche per quanto riguarda l'applicazione a spruzzo occorre distinguere:

- **APPLICAZIONE A SPRUZZO CON PISTOLA MISTO ARIA:** usare un ugello con foro 1,9-2,0. Diluire al 30-40% con DE0703/00 per la prima mano, al 5-10% per la seconda
- **APPLICAZIONE A SPRUZZO CON PISTOLA AIRLESS:** consigliamo un ugello 13/65 o 11/65. Per la prima mano diluire al **30/40%** con DE0703/00, per la seconda non occorre diluire
- **APPLICAZIONE IN ELETTROSTATICA:** il Tix-Top pigmentato è "in campo" con la maggioranza delle pistole elettrostatiche presenti sul mercato e le diluizioni sono le stesse indicate per l'airless. E' importante però che la pompa sia in grado di sviluppare un alto rapporto di compressione (almeno 30 a 1) ed ugelli con foro 1,8-2,00; in caso contrario occorre diluire maggiormente.

### AVVERTENZE

- Durante la stagione estiva è consigliabile aumentare leggermente la percentuale di diluizione, per agevolare la distensione e l'essiccazione in profondità.
- Nella stagione invernale è importantissimo che la temperatura della vernice e dell'ambiente non siano inferiori a 18°C, in caso contrario molte delle caratteristiche possono risultare notevolmente alterate.
- Mescolare bene il prodotto prima dell'applicazione per omogeneizzare eventuali sedimenti del pigmento. Per evitare fenomeni di autocombustione, al termine di ogni giornata lavorativa occorre fare una buona pulizia, togliere lo sfiuto dalle ventole dal pavimento e dai filtri, portare all'esterno gli stracci sporchi. Le applicazioni a spruzzo devono avvenire in cabine dotate di un valido sistema di aspirazione.
- Qualora si rendesse necessario ritoccare o rifare alcuni pezzi, attendere almeno 48 ore prima di sovraverniciare. Una lieve carteggiatura è sempre consigliabile (evitare però scotch-brite con i quali esisterebbe il pericolo di lucidare la superficie del TOP pregiudicando l'adesione della mano successiva). Il tempo indicato è un tempo minimo di sicurezza fortemente dipendente da temperatura ambiente e spessore applicato.
- 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 a qualità del film di vernice rimane inalterato.