

Scheda tecnica

Serie S636		Nome articolo toxicCLEAR 2K MATT	Edizione 2020.04
----------------------	--	-------------------------------------	----------------------------

Informazioni generali

Codice articolo S636	Famiglia : ACRILICO Colore : TRASPARENTE Compatibilità : PASTE MIX SERIE "S" Miscela converter + pasta :	Diluenti (thinner): 901 STANDARD 932 FAST 939 SLOW	Indurenti (hardener \ linker): 963 STANDARD 985 SLOW 964 HIGH PERFORMANCE
-------------------------	---	---	--

Descrizione :

E' una trasparente protettiva opaca medio solido, ad elevata verticalità, altamente resistente agli agenti atmosferici, per verniciature di qualità di veicoli commerciali, macchine agricole, componentistica moto ed auto OEM e per la protezione del carbonio.

Avvertenze d'utilizzo:

- ✦ Utilizzando il catalizzatore 964 si migliora notevolmente le resistenze e la durezza superficiale del prodotto.
- ✦ Tutti i test di durata devono essere effettuati dopo 10 : 15 giorni di invecchiamento a temperatura ambiente.
- ✦ Per ottenere brillanzze intermedie utilizzare in combinazione con il trasparente tixo gloss 630 secondo indicazioni

Caratteristiche dell'articolo:

Rapido in essiccazione.
Buona resistenza agli agenti atmosferici e all'ingiallimento.
Ottima struttura, spessore e opacità.
ottima resistenza alla colatura
Applicabile con qualsiasi tipo di attrezzatura Buona resistenza ai carburanti.

Substrato	Idoneo	Non idoneo	Note	Carteggiatura	Pulizia
Vernici pre-esistenti	✗			P320-P400	S799
Acciaio		✗	Esente da contaminanti	P80-P240	S797
Acciaio inox		✗		P80-P240	S797
Acciaio sabbiato		✗	Livello suggerito SA2 1\2	\	\
Lamiera zincata		✗		\	S797
Ghisa		✗		\	S797
Alluminio e leghe d'alluminio		✗	Verificare caso per caso	P400 – P600	S797
Cemento		✗		P80	SOFFIATURA*
Altri substrati metallici (vedasi note)		✗		P80-P600*	S797
Plastiche (vedasi note)	✗		Fibra di carbonio	DA DEFINIRE*	S798

*Consultare il manuale tecnico per informazioni dettagliate relative a pulizia e carteggiatura.

Altre informazioni: il trasparente 636 è da utilizzare soprattutto in combinazione con BASE 550 indipendentemente che il colore sia un pastello, metallizzato o perlato.

La linea 550 in combinazione con il trasparente 636 copre ogni esigenza in termini di brillantezza, durezza, resistenza esterna e aspetto finale.

Caratteristiche generali di fornitura

Caratteristiche	Prodotto finito Valore – Range	Converter bianco Valore - Range	Metodo di Riferimento
Densità	1,040 ± 0,02	\	ASTM D1475-98
Viscosità	3000 ± 1000	\	Brookfield - ASTM D2196
Residuo Secco	51 ± 2 %	\	ASTM D1644
Potere Coprente	\	\	Metodo Interno
Validità	24 Mesi	\	Metodo Interno
Altro :	\	\	Nessuna Nota

Scheda tecnica

	Serie S636	Nome articolo CLEAR 2K Toxic MATT	Edizione 2020.04
--	----------------------	--------------------------------------	----------------------------

Parametri della miscela pronta all'uso

Serie	VOC	Resa a 1 µm	Residuo solido
S636	\ g/l	310 : 350 m²/kg	~ 40 – 44 % in peso

Note: I valori di VOC, resa , residuo solido secco e viscosità sono basati sul rapporto di miscela in Vol.

Si raccomanda di abbinare il diluente, ed eventualmente l'induritore, in considerazione delle condizioni ambientali (R.H– temperatura) e dimensioni dell'articolo da verniciare.

Peso in accordo alla miscela colore:

	Rapporto in miscela	codice	Miscela in peso	Miscela in peso	Miscela in volume	Miscela in volume
	Articolo - parte A	636	100 pp	100 pp	3	2
	Induritore	963 - 985	35 pp		1	
	Induritore	964		50 pp		1
	Diluente	901 – 932 - 939	25 : 35 pp	25 : 35 pp	25 : 35%	25 : 35%
	Viscosità a 20°C FORD 4		Spessore (DFT)		Gloss a 60°	Pot life
	3:1:30% Vol. ~ 17 : 24 sec.	50 – 60 µm (2 mani) appassimento di 5 - 10 min. tra le mani			11 ± 3	2 : 3 h
	Applicazione	Viscosità	Pressione pistola	Pressione prodotto	Ugello (mm)	
	Pistola convenzionale / HVLP	17 : 24	2 : 3 bar	\	1,4 – 1,7	
	Airless / Airmix	17 – 24	120 – 150 bar	\	0,28 – 0,23	
	Rullo o Pennello					
	Essiccazione	Fuori polvere	Fuori tatto	Maneggiabile	Riverniciabile *	
	20°C / temp.oggetto S963	~ 1 : 2 h.	~ 4 / 6 h	~ 8 / 12 h	max. 96 h	
	60°C / temp.oggetto	\	30 : 60 min.	30 : 60 min.	\	
	Carteggiabilità					

Avvertenze e misure di sicurezza : Articolo per uso professionale. Non si esclude la presenza nell'articolo di particelle aventi dimensione inferiore ad 1 µm. Maneggiare con cura ; leggere con attenzione le etichette di sicurezza apposte sulla Confezione e consultare la MSDS (material safety data sheet) dell'articolo e porre in essere tutte le raccomandazioni in essa riportate.

Note integrative:

Le informazioni sopra riportate sono basate su test effettuati nel laboratorio della nostra società e sono di tipo puramente indicativo, non possono essere fonte di reclamo derivante da un uso improprio del prodotto e non comportano responsabilità da parte Nostra. Le condizioni di uso del prodotto sono, inoltre, fuori dal nostro controllo. La presente annulla e sostituisce la stessa già in vostro possesso.