

SCHEDA TECNICA

CLEAR OP 9008
Vernice trasparente acrilica

CARATTERISTICHE	Vernice bicomponente opaca, trasparente, acrilica, non ingiallente, catalizzata con polisocianato alifatico, essiccante a temperatura ambiente o aria forzata. Il film essiccato assicura ottima elasticità, resistenza agli urti, al graffio, all'abrasione, all'attacco degli agenti chimici.			
IMPIEGO	Applicato direttamente su supporti diversi quali leghe leggere, poliuretano, acetato, ABS, policarbonato, calcestruzzo, marmo opportunamente puliti, è indicato per la protezione dagli agenti atmosferici. Si utilizza inoltre come finitura protettiva nei sistemi doppio strato e su metallizzati dove siano richieste un'elevata resistenza meccanica e agli UV e una buona finitura estetica.			
PROPRIETÀ DEL PRODOTTO	DESCRIZIONE	VALORE		METODO
	Peso specifico (A+B)	900 - 1000g/l		
	Temperatura di esercizio	< + 120°C		
	Solidi in volume%	50% ± 2 con Induritore Poliuretanico MS		
	Essiccazione	Sovrapplicabile 4 h Completa 5 giorni		Interno PF2
SPECIFICHE	DESCRIZIONE	VALORE		METODO
	Peso specifico	1000 - 1050g/l		Interno PF3
	Gloss	10 - 20		Interno PF6
	Pot-life	4 h		Interno PF7
SPESSORI E RESA		Minimo	Massimo	Raccomandato
	Spessore del film secco, µm	40	75	55
	Spessore del film umido, µm	80	150	110
	Resa teorica, m²/l	12,5	6,7	9.1
	Resa teorica, m²/kg	13.2	7.1	9,6
STOCCAGGIO	Il prodotto è stabile 1 anno se immagazzinato nei contenitori originali a temperatura compresa tra +5°C e +30°C.			
COLORE	Trasparente incolore			
PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE	Il trattamento della superficie da rivestire è di primaria importanza e si ripercuote sulle performance del ciclo di rivestimento.			
	Una buona e corretta preparazione del supporto è una garanzia di qualità sulla durata del rivestimento: un prodotto di elevata qualità applicato su un sottofondo scadente o su supporto trattato in modo inadeguato è destinato ad un logoramento precoce, caratterizzato da possibili fenomeni di alterazione del rivestimento stesso.			
	LEGHE LEGGERE			
	Eseguire una leggera carteggiatura con carta abrasiva P180-P220. Pulire bene la superficie da trattare con diluente Nitro NV 5000 ed assicurarsi che sia asciutta e			

SCHEMA TECNICA

CLEAR OP 9008**Vernice trasparente acrilica**

priva di silicone, cere, grassi e sostanze estranee in genere.

SUPERFICI METALLICHE

Eseguire lavaggio a pressione grado Wa 2 (superficie esente da olio, grasso, sali, sporco) e applicare.

SUPERFICI RIVESTITE

Rivestimento completo di finitura metallizzata o doppio strato: applicare direttamente rispettando i tempi di sovrapposizione.

Rivestimento in manutenzione: con rivestimento integro, eseguire lavaggio a pressione grado Wa 2 (superficie esente da olio, grasso, sali, sporco) e riapplicare.

ATTREZZI

Spruzzo convenzionale o airless (con temperature elevate e umidità <40% è possibile la formazione di "spolvero").

APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione in peso	100:40 con Induritore Poliuretanico MS oppure Induritore PUR 301
Rapporto di miscelazione in volume	100:40 con Induritore Poliuretanico MS oppure Induritore PUR 301
Diluizione	0-5% con Diluente Butol
Tempo di utilizzo 23°C	4h
Condizioni di applicazione	+5°C +40°C
	Umidità relativa: < 70%
Modo di applicazione airless	Pressione all'ugello: 15 MPa (=150 bar) (150 kp/cm ² , 2100 psi). Ugello: 0,2 - 0,28mm (0,008 - 0,011")
	Angolo di ventaglio: 40 - 80°
Modo di applicazione spruzzo convenzionale	Ugello: 1,4 - 1,6mm
	Angolo di ventaglio: 30 - 50°
	Pressione aria: 3,5-4 kg/cm ² (=3,4 - 3,9 bar)
Diluente per lavaggio	Diluente Nitro NV 5000

ESSICCAZIONE

I dati forniti devono essere considerati puramente indicativi. Il tempo di essiccazione effettivo può essere maggiore o minore, a seconda dello spessore del film, della ventilazione, dell'umidità. Nella sovrapposizione la migliore adesione si ottiene quando l'applicazione della mano successiva viene eseguita prima del tempo di catalisi completa.

DTF 60 micron

Temperatura superficie	5°C	10°C	23°C	30°C
Fuori polvere	2h	60 min	45 min	30min
Asciutto al tatto	16h	8h	4h	3,5h
Catalisi completa	7 gg	6 gg	5 gg	4 gg
Tempo di sovrapposizione min.	16h	8h	4h	3,5h
Tempo di sovrapposizione max	7 gg	6 gg	5 gg	4 gg

SCHEDA TECNICA

CLEAR OP 9008**Vernice trasparente acrilica**

FONDI CONSIGLIATI	Poliuretanici ed epossidici		
SISTEMA CONSIGLIATO	Atmosfera urbana, industriale e marina		
	Prodotto	Strati	Spessore umido Spessore secco
	Filler 46	1	100 60
	Pur Top 52	1	120 55
	Clear OP 9008	1	110 55
	Totale	3	330 170
SISTEMI POSSIBILI	Prodotto	Strati	Spessore umido Spessore secco
	Primer 40	1	100 60
	Acrilcap 42 ral 9006	1	120 55
	Clear OP 9008	1	110 55
	Totale	3	330 170
AVVERTENZE	Per eseguire il lavoro a regola d'arte è indispensabile seguire le indicazioni contenute nei Book CAP Arreghini. I dati di specifica sono stati determinati a +23°C con umidità relativa dell'ambiente del 65% e con gli spessori indicati. In condizioni diverse, i dati ed i tempi tra un'operazione e l'altra subiscono delle variazioni. Le informazioni tecniche contenute hanno carattere indicativo. A causa dell'enorme varietà di supporti e condizioni di applicazione, si consiglia di controllare l'idoneità all'impiego del prodotto e la sua efficacia mediante prove effettuate sulla specifica realizzazione.		