

ZINCOLAK

ANTIRUGGINE AL FOSFATO DI ZINCO

Colori	: Bianco Grigio cenere		
Campo d'impiego e caratteristiche	: Antiruggini formulate con resine sintetiche e pigmenti anticorrosivi. Vengono utilizzate come mano di fondo con buon potere antiruggine per la protezione del ferro. Può essere sopravverniciata con smalti alla nitro, smalti sintetici al clorocaucciù, vinilici ecc.		
Antiolio	: La sua particolare composizione Le consente di avere un'ottima <u>resistenza all'olio minerale</u> è quindi adatta per la protezione dei carters ed altri accessori destinati ad essere immersi nell'olio minerale. Può essere sopravverniciata con smalti alla nitro, sintetici clorocaucciù, vinilici ecc.		
Preparazione del prodotto	: Diluire al 15 - 20 % con ns. diluente nitro L42		
Caratteristiche Tecniche			
Caratteristiche fisiche	: Peso specifico	1,450 - 1,500	kg / lt
	Visc. Ford 8 / 20°	25 " 30 "	secondi
	Secco a Peso	63 - 67 %	kg /kg
	Secco in volume	32 - 36,5 %	lt/kg
	Secco a volume	42,7 - 49%	lt/lt
	Punto infiammabilità	< 21°C Gradi centigradi	
	(Abel Pensky a tazza chiusa)		
Resa teorica	: 30 microns secchi	14,2 - 16,3	mq/lt
	30 microns secchi	10,7 - 12,2	mq/kg
Essiccamento	: Fuori polvere		15 minuti
	Secco al tatto		2 ore maneggiabile
	In profondità		12 ore
	Ricopribile		2 ore

Caratteristiche del film secco

La resistenza alla nebbia salina, con spessori di 40 microns secchi, risulta essere di 250 ore (metodo ASTM) senza riscontrare formazione di blistering nel film.

Tipo e preparazione del supporto

Sgrassaggio con solvente o con sgrassanti alcalini, fosfosgrassaggio, sabbiatura (quando è richiesto un alto potere antiruggine).

Modalità di applicazione : E' possibile l'applicazione a spruzzo, airless, elettrostatica (con diluente nitro) immersione.

Trattamenti successivi : Non è consigliabile l'impiego di questa antiruggine in cicli a forno (120 - 140 °C) in quanto il film risulterebbe termoplastico; è adatta però in spessori sottili (30 microns) in cicli a forno ad 80 °C. (e quindi sotto il nostro smalto)

N.B. L'antiruggine dopo completa essiccazione (7 giorni) resiste molto bene all'immersione in olio minerale, con temperatura massima di esercizio di 100 °C.