

Nome prodotto:	K-Zinc
Classificazione COV (Dir 2004/42/CE):	Pitture monocomponenti ad alte prestazioni. Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/i): 500 g/l 2010. Questo prodotto contiene al massimo 500 g/l di COV.
Generalità:	Fondo anticorrosivo al cromato di zinco, specifico per ambienti altamente corrosivi (marini-industriali). Ideale per la protezione di manufatti metallici e leghe leggere (alluminio, lamiera zincata ecc.) ad alta adesione. La sua forza antiossidante garantisce il manufatto trattato per lunghi periodi anche in condizioni climatiche molto severe. Sopraverniciabile con prodotti di finitura a base alchidica, cloro-caucciù e finiture acriliche ad acqua.
Preparazione delle superfici:	SUPERFICI IN FERRO NUOVE: Rimuovere eventuali tracce di calamina, sgrassare bene con solvente idoneo ed applicare una mano di K-Zinc. Attendere circa 12 ore dall'applicazione ed applicare due passate di smalto (alchidico o acrilico) intervallate da 12/24 ore circa. SUPERFICI IN FERRO VERNICIATE: Rimuovere eventuali pitture sfarinanti o scarsamente ancorate mediante spazzolatura meccanica o manuale accurata; pulire con solvente idoneo e procedere come sopra.
Consigli per l'applicazione:	Temperatura ambiente: min. 5°C - max 35°C Umidità relativa: min. 35% - max 85% Condizioni del supporto: Asciutto
Confezioni:	Litri 2,5 - Litri 0,500
Immagazzinamento:	Conservare il barattolo ben chiuso e non diluito, in luogo fresco e asciutto. Temperatura di conservazione: superiore a 5°C - inferiore a 40°C Durata in magazzino: 24 mesi in condizioni ottimali di temperatura ed umidità
Norme di sicurezza:	Prodotto catalogato pericoloso soggetto ad etichettatura Dir. 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti. Richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni della direttiva 91/155/CE e successive modifiche. Conservare il barattolo ben chiuso, capovolto, in ambiente fresco e lontano da fonti di calore. I contenitori vuoti o con modeste quantità di prodotto fresco o essiccato, devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali in materia di smaltimento. Ulteriori approfondimenti per l'utilizzatore sono contenuti nella relativa scheda di sicurezza.

Caratteristiche tecniche

Dati rilevati in laboratorio a 21°C e 67% di umidità

Natura del legante:	Resine alchidiche uretanizzate
Peso specifico:	1.450 - 1.550 gr/litro
Colore:	Grigio, rosso, bianco, giallo, minio.
Viscosità di forniture. Brookfield 20°C 20rpm:	1.250 - 2.700 cps
Filmabilità a basse temperature:	Buona a + 6°C
PH:	///
Componenti:	Uno (monocomponente)
Infiammabilità:	21-55°C
Diluizione in volume(pennello):	5-10%
Diluizione in volume(spruzzo):	15-25%
Tipo di diluente:	Sintetico
Tipo di applicazione:	Rullo, pennello, spruzzo.
Spessore del film secco (2 mani):	70-84 micron
Resa teorica spessore consigliato:	7-8 mq/litro
Essiccazione al tatto:	4 ore
Essiccazione in profondità:	24 ore
Sopraverniciabilità:	Minimo 24 ore max 7 giorni
Aspetto del film essiccato:	Opaco
Resistenza al lavaggio n° colpi di spazzola:	Idoneo per applicazioni che richiedano resistenza al lavaggio (+ 8000 c.d.s.)
Resistenza agli agenti atmosferici:	Idoneo per applicazioni all'esterno
Resistenza agli alcali:	Resistente agli alcali (verificare l'alcalinità del supporto prima dell'applicazione)
Resistenza alla temperatura:	+/- 80°C
Aderenza:	Ottima