

Nome prodotto:

K-Rapid

Classificazione COV (Dir 2004/42/CE):

Questo prodotto è venduto per usi non regolamentati dal D.lgs n. 161/2006

Generalità:

Fondo sintetico a rapida essiccazione, ad altissima resistenza. Ideale per la verniciatura di macchine e strutture in ferro per uso industriale. Idoneo per qualunque tipo di supporto opportunamente preparato, anche su superfici precedentemente verniciate.

Preparazione delle superfici:

SUPERFICI IN FERRO NUOVE:

Rimuovere eventuali tracce di calamina, sgrassare bene con solvente idoneo ed applicare una mano di K-Rapid antiruggine. Attendere circa 4 ore dall'applicazione ed applicare due passate di K-Rapid (senza attendere l'essiccazione).

SUPERFICI IN FERRO VERNICIATE:

Rimuovere eventuali pitture sfarinanti o scarsamente ancorate mediante spazzolatura meccanica o manuale accurata o sverniciatura o sabbatura; 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 0,750

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 nitrocellulose
Peso specifico:	1.050 - 1.250 gr/litro
Colore:	Rosso, grigio
Viscosità di fornitu. Brookfield 20°C 20rpm:	1.400 - 2.900 cps
Filmabilità a basse temperature:	Buona a + 6°C
PH:	///
Componenti:	Uno (monocomponente)
Infiammabilità:	21-55°C
Diluizione in volume(pennello):	///
Diluizione in volume(spruzzo):	20-35%
Tipo di diluente:	Nitro
Tipo di applicazione:	Spruzzo
Spessore del film secco (2 mani):	89-110 micron
Resa teorica spessore consigliato:	7-9 mq/litro
Essiccazione al tatto:	10-15 minuti
Essiccazione in profondità:	10 ore
Sovraverniciabilità:	Umido su umido
Aspetto del film essiccato:	Opaco
Resistenza al lavaggio n° colpi di spazzola:	Idoneo per applicazioni che richiedano resistenza al lavaggio (+ 4000 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