

**Nome prodotto:****Rapisint****Classificazione COV** (Dir 2004/42/CE):

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

**Generalità:**

Smalto nitrosintetico 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 Rapisint Fondo. Attendere circa 4 ore dall'applicazione ed applicare due passate di Rapisint (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 13 - Litri 2,5

**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**

<b>Natura del legante:</b>	Resine alchidiche nitrocellulose
<b>Peso specifico:</b>	1.000 - 1.180 gr/litro
<b>Colore:</b>	Tinte ral
<b>Viscosità di fornitu.</b> Brookfield 20°C 20rpm:	1.300 - 2.500 cps
<b>Filmabilità a basse temperature:</b>	Buona a + 6°C
<b>PH:</b>	///
<b>Componenti:</b>	Uno (monocomponente)
<b>Infiammabilità:</b>	21-55°C
<b>Diluizione in volume(pennello):</b>	///
<b>Diluizione in volume(spruzzo):</b>	20-35%
<b>Tipo di diluente:</b>	Nitro
<b>Tipo di applicazione:</b>	Spruzzo
<b>Spessore del film secco (2 mani):</b>	80-99 micron
<b>Resa teorica spessore consigliato:</b>	8-10 mq/litro
<b>Essiccazione al tatto:</b>	10-15 minuti
<b>Essiccazione in profondità:</b>	10 ore
<b>Sovraverniciabilità:</b>	Umido su umido
<b>Aspetto del film essiccato:</b>	Lucido 60 gloss
<b>Resistenza al lavaggio</b> n° colpi di spazola:	Idoneo per applicazioni che richiedano resistenza al lavaggio (+ 10000 c.d.s.)
<b>Resistenza agli agenti atmosferici:</b>	Idoneo per applicazioni all'esterno
<b>Resistenza agli alcali:</b>	Resistente agli alcali (verificare l'alcalinità del supporto prima dell'applicazione)
<b>Resistenza alla temperatura:</b>	+/- 80°C
<b>Aderenza:</b>	Ottima