



CPSYSTEM Srl
Cleaning and Protective System
Sede Legale:
Via XXVIII Aprile N° 71
31021-Mogliano Veneto
Treviso
Sede Operativa:
Via Villanova N° 41
35010-Trebaseleghe
Padova
C.F. e P.I.04340070269
Tel. +39 041 8771453
Fax +39 041 8771454
e-mail info@cpsystemsrl.com

CP SUPER METAL SHIELD

Informazioni generali:

CP SUPER METAL SHIELD è un protettivo anticorrosione adatto a proteggere ogni genere di manufatto in metallo, con la caratteristica di essere invisibile all'occhio umano, lasciando perciò inalterata la superficie trattata.

Caratteristiche:

- Essiccazione termica e/o temperatura ambiente (% ur. > 35%)
- Rivestimento trasparente
- Protezione dagli agenti chimici
- Rivestimento resistente all'ossidazione
- Protettivo resistente ai graffi
- Bassa tensione superficiale
- Protettivo leggermente idrofobico

Dati Chimico-Fisici

Forma: liquido

Colore: incolore

% Solidi: 20 %

Densità: 0.82 g/cm³

Viscosità: < 5 mPa·s

Miscibilità in acqua: **Reagisce violentemente con l'acqua!**

Condizioni di essiccazione: 1 h at 180 °C o 3 min at 240 – 250 °C

Shelf life: 12 mesi at 10°C

APPLICAZIONE

La superficie da trattare deve essere asciutta e pulita da grasso ,olio,polvere e qualsiasi tipo di impurità superficiale prima del trattamento con **CP SUPER METAL SHIELD** Devono essere eliminate anche eventuali tracce di umidità.

Nel caso **CP SUPER METAL SHIELD** sia immagazzinato al freddo, il contenitore deve essere riportato a temperature ambiente prima dell'apertura per evitare che l'acqua condensi all'interno del prodotto. Per l'apertura usare gli opportune utensili. Aprire il contenitore lentamente in modo da depressurizzare gradualmente . Prendere le opportune precauzioni contro le cariche elettrostatiche relativamente ai componenti contenuti.

Applicare **SUPER METAL SHIELD** a spruzzo, immersione o vello

Lasciare evaporare il solvente (max. 120 °C) prima di essiccare. Per la completa reazione portare il film ottenuto a 180°C per 1 ora o 3 min a 240 - 250 °C.



CPSystem Srl
Cleaning and Protective System
Sede Legale:
Via XXVIII Aprile N° 71
31021-Mogliano Veneto
Treviso
Sede Operativa:
Via Villanova N° 41
35010-Trebaseleghe
Padova
C.F. e P.I.04340070269
Tel. +39 041 8771453
Fax +39 041 8771454
e-mail info@cpsystemsrl.com

PRECAUZIONI PER L'USO

SUPER METAL SHIELD è infiammabile e abbastanza reattivo. Tenere il prodotto lontano da fonti di accensione (fiamme libere, calore, scintille), dall'acqua, umidità, alcoli, solventi protonati, ammine e agenti ossidanti (vedi MSDS per maggiori dettagli).

SUPER METAL SHIELD reagisce violentemente con acqua, umidità, alcoli, solventi protonati, ammine e agenti ossidanti formando ammoniaca e idrogeno. La formazione gas silani auto comburenti può avvenire occasionalmente (soprattutto dopo un lungo periodo di immagazzinamento).

Per diluire usare di n-dibutil-etero solamente. Altri solventi non sono ammessi

Provvedere ad una adeguata ventilazione dell'area di lavoro(non inalare i vapori).Seguire le regole generali per le norme antincendio.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Indossare gli appropriate mezzi di protezione per il corpo (vedi MSDS per maggiori informazioni).

STOCCAGGIO

Stoccare I contenitori sigillati di **SUPER METAL SHIELD** in un posto secco fresco ben ventilato (preferibilmente a 10 °C, max. 20 °C).

Se **SUPER METAL SHIELD** aumentasse di viscosità (idrolisi parziale) darà film non conformi. Sigillare la confezione prima di stoccarla.

TRATTAMENTO RIFIUTI

Non mescolare rimanenze di prodotto con altri liquidi o rifiuti solidi

Raccogliere rimanenze di prodotto in un contenitore adatto a resistere ad alte pressioni Diluire lo scarto con 2% di n-dibutil etero (raccomandato).

Non sigillare fortemente il contenitore in modo da evitare l'innalzamento della pressione

La distruzione dei rifiuti contenenti miscele di prodotto e di-buttil-etero ,deve essere fatto solo in appropriate siti autorizzati allo smaltimento dei rifiuti in accordo con leggi vigenti(vedi MSDS maggiori informazioni).

Non è consentito al personale non autorizzato il trasporto e la distruzione dei rifiuti di **SUPER METAL SHIELD**

CONFEZIONI :SUPER METAL SHIELD è disponibile in confezioni da 4Kg

Avvertenze Le informazioni su questa scheda prodotto sono soggette a variazioni senza notizia, come risultato da esperienze e successivi sviluppi. E' responsabilità dell'utilizzatore finale verificare precedentemente all'utilizzo del prodotto che questa scheda sia idonea. L'utilizzatore accetta tutti i rischi associati ad un uso non idoneo o non raccomandato dalla presente.