



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 METAL SHIELD

Descrizione del Prodotto Il Rivestimento Protettivo CP METAL SHIELD è un protettivo pronto all'uso, che può essere applicato su tutti i tipi di leghe e metalli quali ottone, rame, bronzo, alluminio, argento. Il Rivestimento Protettivo CP METAL SHIELD asciuga a temperatura ambiente approssimativamente entro un'ora dall'applicazione. Può essere facilmente applicato a spruzzo, ad immersione o a pennello. Inoltre, ha un'eccellente resistenza agli agenti atmosferici, resistenza ai raggi UV, durezza e resistenza all'abrasione, così come all'ossidazione e alla corrosione.

Caratteristiche Fisiche del Rivestimento

- **Colore:** Chiaro, incolore
- **% Resina solida :** > al 47%
- **Flash Point:** > 26°C
- **Densità allo stato Liquido:** 0.916 g/ml
- **Spessore raccomandato della pellicola:** 10 – 20 microns asciutto

Proprietà del Rivestimento

- **Durezza:** >6H (ASTM D3363) su alluminio cromato
- **Aderenza:** 90 – 100 % (ASTM D3359) su alluminio cromato
- **Gloss:** 90 @ 60 gradi
- **Resistenza 3000 ore secondo Uni EN ISO 11341** (su superficie pre-verniciata)
- **Resistenza Chimica:** MEK, Acetone, Liquido freni, e ai maggiori solventi organici
- **Stabilità UV:** Eccellente

Maggiori Applicazioni Rivestimento CP METAL SHIELD per bus, treni, trasporti pubblici, cartelli stradali, oggettistica preziosa facciate di costruzioni non assorbenti, senza limitazioni. Contattare il nostro personale specializzato per altre applicazioni.

Solventi Il Rivestimento Protettivo CP METAL SHIELD può essere diluito con solventi apolari come alcani, idrocarburi aromatici, etere, chetoni e esteri. E' sensibile all'umidità e genera lentamente ammoniaca al contatto con essa. Il polimero reagirà anche con sostanze polari come acidi, basi e alcool.

Condizioni di essiccazione Il Rivestimento Protettivo CP METAL SHIELD si asciuga a temperatura ambiente appena evapora il solvente ed è secco al tocco in meno di 1 ora. La completa caratteristica può essere ottenuta dopo 7 giorni di essiccazione a temperatura ambiente.

Handling Durata di stockaggio: Minimo 2 anni per i contenitori mai aperti. Durata confezionamento: La durata dell'utilizzo è determinata dalle precauzioni prese nel mantenere i contenitori debitamente sigillati e protetti da miscele.

Sicurezza Usare occhiali di sicurezza e adeguata ventilazione. Proteggere la pelle dall'esposizione usando guanti e abbigliamento adeguato. Consultare immediatamente un medico in caso di ingestione o sovra-esposizione sospetta. Mantenere lontano da fonti di calore, fiamme e umidità. Questo prodotto è inteso per uso professionale per personale che è a conoscenza di questa scheda tecnica. La scheda di sicurezza accompagna il prodotto durante la spedizione ed è applicabile per le pratiche e le regole di salute, sicurezza e ambiente. Contattare la CPSYSTEM SRL per avvisi concernenti l'utilizzo relativo a specifiche applicazioni

Ordini Misure standard per barattolo:

- 1 litro (peso Kg. 0,916)
- 5 litri (peso Kg. 4,58)
- 10 litri (peso Kg. 9,16)

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.



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