



DESIGN SYSTEMS

SCHEDA TECNICA DS-CS RESINA MONOCOMPONENTE METACRILICA

DESCRIZIONE

DS-CS "Clear Sealer" è una resina metacrilica specifica per il consolidamento e la protezione dei manufatti in cemento. È un prodotto liquido, che penetra profondamente per assorbimento capillare nel cemento. DS-CS "Clear Sealer" contiene speciali polimeri termoplastici che esplicano azione consolidante, idrofobizzante e protettiva nei confronti dei materiali trattati. Il cemento trattato con DS-CS "Clear Sealer" non mostra alcuna tendenza all'ingiallimento, è resistente ai lavaggi, non risulta appiccicoso quindi non da ritenzione dello sporco, aumenta la compattezza, la resistenza meccanica e l'usura, protegge maggiormente le pavimentazioni dagli olii, acidi (acido cloridrico) e dagli agenti atmosferici (pioggia, gelo, raggi UV, etc.). È indicata per essere impiegata sui pavimenti in cemento stampato e industriali, come antimacchia e antispolvero, non che rendere gli stessi più facili da pulire. È ottimo per il trattamento di pavimentazioni interne ed esterne di locali: tipo garage, magazzini, cantine, ecc. e di superfici all'aperto quali piazzali, parcheggi, viali, piscine, cortili, etc. La DS-CS può essere colorata come tabella RAL.

GENERALITÀ

Conservare il prodotto in luogo asciutto ad una temperatura superiore ai 5°C., conservare il prodotto in recipienti originali ed integri, protetti dal gelo e dal caldo eccessivo, il prodotto si conserva per circa 12 mesi. Nelle normali condizioni d'uso il prodotto non è dannoso per gli addetti alla sua manipolazione. La resina DS-CS presenta un'eccellente resistenza ai raggi UV e al gelo. Il prodotto è pronto all'uso, non necessita d'alcuna diluizione. Se occorre diluire e per la pulizia degli attrezzi utilizzare diluente nitro. N.B. non far cadere solventi o benzine, sulla pavimentazione protetta con DS-CS

| DESCRIZIONE | NORMA UNI | RISULTATO |
|---|---|---|
| Peso Specifico | UNI EN ISO 2811/1-02/03 | 920±20 g/l |
| Viscosità Ø 4-23° | UNI EN ISO 2431-08/02 | 26±2" |
| Coeff. Assorbimento d'acqua alle 24 ore | UNI EN ISO 1062-3 | W24=0,011 Kg/m ² t 1\2 |
| Indice di usura Taber | UNI EN ISO 7784-2/1997 | UNI EN ISO 7784-2/1997 |
| Resistenza alla crescita di muffe | UNI EN ISO 11021 | 0,0006 |
| Resistenza ai Liquidi | UNI-EN ISO 2812-1 I. GASOLIO- OLIO LUBRIFICANTE II. ACQUA MARINA III. ACQUA PISCINA CLORATA | Nessuno sviluppo dopo 14 gg Nessuna variazione di brillantezza dopo 24 h e 16 h di riposo. |



SISTEMA D'APPLICAZIONE

DS-CS "Clear Sealer" si applica a pennello, a rullo e/o spruzzo. I supporti cementizi devono essere adeguatamente preparati con interventi di pulitura prima di essere trattati con DS-CS "Clear Sealer". Un notevole vantaggio applicativo di DS-CS "Clear Sealer" è quello di consentire l'applicazione del trattamento protettivo antipolvere anche su superfici cementizie appena realizzate. Infatti, a differenza delle vernici antipolvere tradizionali, che devono essere applicate esclusivamente su cemento ben stagionato, DS-CS "Clear Sealer" trasparente può essere applicata già dopo qualche giorno dalla realizzazione del manufatto cementizio. In caso di applicazione su pavimenti industriali, si consiglia la diluizione di un 30/40% con diluente Design Systems, come prima mano ed eventualmente la seconda, non diluita. In ogni caso non applicare il prodotto in presenza di troppa umidità o acqua, sul supporto.

RESA

Una confezione da Lt. 20 è sufficiente per circa 100 Mq.

AVVERTENZE

Il prodotto DS-CS "Clear Sealer" va utilizzato con mascherine adeguate e facendo attenzione ad evitare il contatto con la pelle, gli occhi, mucose, etc. in tal caso lavare abbondantemente la parte con acqua e sapone e consultare un medico. In caso di lavori in ambienti chiusi provvedere ad un'adeguata ventilazione. Essendo un prodotto infiammabile, si consiglia durante l'uso di non fumare e di non utilizzarlo vicino al fuoco.

Tenere ben presente prima di utilizzare questo prodotto che è un sigillante, e come tale non utilizzarlo per rampe che superino le norme di legge ed in altre differenti circostanze che possano recare danni a terzi in particolari condizioni ambientali. Si raccomanda l'uso dei guanti e mascherine protettive per solventi. Tenere lontano dalla portata dei bambini.

CONFEZIONE

Vaso di latta da 20 Litri.

I dati tecnici riportati nel presente bollettino sono stati rilevati utilizzando prove e norme standardizzate o loro modificazioni secondo sistemi Design Systems. Le modalità applicate possono essere richieste al nostro servizio tecnico. Quanto riportato nel presente bollettino tecnico rappresenta il meglio delle nostre conoscenze e delle nostre esperienze. Si consiglia comunque, per utilizzi diversi da quelli indicati, di eseguire prove preventive. In ogni caso Design Systems Srl non si assume alcuna responsabilità per danni o difetti causati dall'utilizzo dei propri prodotti non essendo le condizioni d'impiego sotto il suo controllo. Informa altresì che il proprio servizio tecnico è a disposizione della clientela per ogni informazione inerente al corretto uso dei propri prodotti.