



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 E2C 2.0

Descrizione: CP- E2C 2.0 è un trattamento che rende il vetro “easy to clean”, ovvero facile da pulire, inoltre ha la caratteristica di diventare tutt’uno con la superficie del vetro e di non alterarne l’aspetto. Le perle d’acqua che si formano sono sinonimo di elevatissima idrofobicità della superficie trattata e le macchie come saponi calcinati non riescono ad aderire alla superficie o si asportano con estrema facilità

Proprietà del prodotto *) Aspetto a 20° C Liquido chiaro incolore
Flash Point (DIN/ISO 2592) Circa 16°C
Densità (DIN 51757) a 20°C Circa 0.79 g/cm³
Viscosità (DIN 53015) a 20°C >5 mPa·s

Uso E’ un rivestimento che permette una facile pulizia, e può essere applicato sia a spruzzo che manualmente con uno straccio .

Rivestimento del vetro

Pretrattamento Pulire molto bene la superficie. Rimuovere accuratamente residui di olio, grasso e detersivi con 2-propanolo e uno straccio.

Procedura di rivestimento si applica manualmente o a spruzzo.

Applicazione manuale del rivestimento Mettere da 10 a 15 ml/m² di prodotto con uno spruzzino sulla superficie e distribuire bene con uno straccio. Entro 30 minuti il rivestimento si è formato e può essere toccato. A questo punto il materiale residuo in eccedenza può essere rimosso usando del 2-propanolo. Prima di eseguire alcun test lasciare passare alcuni giorni

Applicazione a Spruzzo Può essere spruzzato con aria pressurizzata sulla superficie. Dopo che il solvente evaporato, il rivestimento è pronto in 30 minuti a temperature ambiente. Scegliere l’appropriato ugello e pressione per spruzzare “a nebbia” senza formare gocce sulla superficie.

Risultati Valori tipici di angoli di contatto di acqua demineralizzata e n-dodecano su una superficie trattata e una non trattata:

Angolo di contatto	Acqua demineralizzata	n-Dodecano
Non trattata	30 – 50 °	10°
trattata	112°	75°

Dopo trattamento Se la superficie trattata viene danneggiata da un sistema di pulizia non consono, è possibile riparare il rivestimento applicando altro prodotto nel modo già descritto.

*) Queste caratteristiche sono per pura guida, e non sono da prendere come specifiche del prodotto. Le tolleranze sono elencate nel foglio di specifica. Per ulteriori informazioni relative a proprietà, tossicologia, ecologia e dati di sicurezza, controllare la scheda di sicurezza.