

# EVO CAR HYDROPHOBIC COATING



**cd. HC2330: RIVESTIMENTO PROTETTIVO e LUCIDANTE per CARROZZERIA**

## QUALITA' DEL PRODOTTO

1. Easy to clean
2. Antigraffio
3. Protezione chimica
4. Protezione dai raggi UV
5. Lucidante
6. Trasparente

## APPLICAZIONE

Substrato: superfici cromate e verniciate, carrozzeria auto

Superfici Compatibili: Teflon, Polietilene, Acciaio, Polipropilene

Superfici non compatibili: Polistirene, Gomma butilica, Gomma naturale, Etilene-propilene-diene-monomero (EPDM)

Preparazione: pronto per l'utilizzo

Metodo di applicazione: per sfregamento

Resa: 250 m<sup>2</sup>/L

Asciugatura: 48 ore a temperatura e pressione ambiente

Test quantitativo: repellenza all'acqua

Efficacia nel tempo: 3 anni dall'applicazione in condizioni normali: 150 lavaggi, -20°C < T < +35°C, detergente a pH < 12

Conservazione: 12 mesi, in ambiente asciutto e ventilato (-3°C < T < +30°C)

## INFORMAZIONI TECNICHE

Componenti: idrocarburi, nano-particelle ceramiche

Effetto: super idrofobico

Stato fisico, colore: liquido, incolore

Odore: caratteristico

Durezza: 9H Pencil

Resistenza termica: 150°C

Resistenza chimica: 12 > pH > 1

Spessore: 700-1000 nm

Idrofobicità: 105° @20µL, acrilico

Oleofobicità: 84° @20µL, acrilico

Peso specifico: 0.88

Solubilità in acqua: non miscibile

Temperatura di accensione: 275°C

Temperatura di infiammabilità: 65°C

Infiammabilità: infiammabile

**Istruzioni di sicurezza:** misure standard di gestione di prodotti chimici. Si consiglia l'utilizzo di guanti. Seguire le istruzioni riportate nei fogli allegati al prodotto. Non mescolare il prodotto. La miscela con altri liquidi può causare reazioni gravi.