

# LIFE GUARD Idrorepellente

*Protettivo idrorepellente per vetro e ceramica, con VOC pari a 0 formulato per la protezione duratura e con spiccate doti idrofobiche.*

**LIFE GUARD Idrorepellente** è basato su nanotecnologie ed è costituito da silice organo-modificata in dispersione acquosa e di alchil alcossi silani organo modificati ad alta concentrazione.

## CARATTERISTICHE

<b>ASPETTO:</b>	Liquido trasparente
<b>CARATTERE CHIMICO:</b>	<b>Silice organo-modificata</b>
<b>pH:</b>	4,5 ± 0.2
<b>SOLVENTE:</b>	<b>acqua \ alcool</b>
<b>PESO SPECIFICO (20°C):</b>	≈1 gr/ml
<b>PUNTO DI EBOLLIZIONE:</b>	Circa 100°C
<b>TEMPERATURA DI CONGELAMENTO.</b>	0° C

## PROPRIETA'

Protettivo idrorepellente per vetri e ceramiche, invisibile, caratterizzato da un'elevata penetrazione nei pori dei supporti trattati, stabile a contatto con soluzioni acquosa acide e alcaline efficace contro la deposizione di calcare e sporco.

Elevata capacità IdroRepellente (effetto Drop - super-idofobico)

### **Effetto autopulente.**

La Superficie assume delle corrugazioni a livello nanometrico che al passare dell'acqua modificano la superficie dell'acqua stessa facendola "rotolare" e "distaccando come ventosa" lo sporco depositato, questo effetto dovuto alla nanostruttura in combinazione di parti organiche SuperIdrofobiche idrorepellenti silanici conferisce alle superfici trattate caratteristiche di easy to clean .

## IMPIEGO

**Il prodotto può essere diluito a seconda dell'impiego e della durata temporale del prodotto per varie necessità od esigenze.**

<b>Prodotto puro durata 2 anni</b>	indicato per pannelli fotovoltaici e linea professional
<b>Prodotto diluito 50 % durata 1 anno</b>	Indicato per pannelli fotovoltaici
<b>Prodotto diluito 25 % durata 6 mesi</b>	indicato per docce, vetrine, finestre
<b>Prodotto diluito 15 % durata 1 mese</b>	indicato per mezzi di trasporto

Il protettivo va applicato su superfici pulite ed asciutte .  
Trattare solo superfici non assolate e fredde.  
Applicare il protettivo con panno pulito e lasciare asciugare.  
In caso di alonature ripetere l'operazione con panno vergine.

In caso di applicazione prodotto puro lavare il vetro con detergente Renova e Spugna Gialla.

In caso di diluizione diluire con acqua demineralizzata o distillata

Confezioni disponibili:

100 gr  
1 lt  
5 lt  
25 lt