



SERIE 0.936

## roof guard

Membrana liquida impermeabilizzante per esterni

### CARATTERISTICHE GENERALI

ROOF GUARD è una guaina liquida colorata a base acquosa, concepita per la protezione e l'impermeabilizzazione delle superfici a vista in esterno.

Una volta essiccata, crea una membrana continua, resistente ai raggi UV e impermeabile all'acqua, adatta alla protezione di superfici in calcestruzzo, massetti cementizi o guaine bituminose preesistenti.

ROOF GUARD risulta caratterizzata, inoltre, da buona elasticità, anche a basse temperature. Ideale nel trattare superfici orizzontali, inclinate o verticali quali coperture piane, lastrici solari e cornicioni.

Moderatamente pedonabile, garantisce i normali interventi di ispezione e manutenzione.

ROOF GUARD risulta conforme ai requisiti della norma EN 1504-2 (*"Sistemi di protezione delle superfici in calcestruzzo"*) come rivestimento (C) per la protezione superficiale contro i rischi da penetrazione (principio PI), per il controllo dell'umidità (principio MC) e per l'aumento della resistività mediante limitazione del contenuto di umidità (principio IR).

### NORME D'IMPIEGO

#### Preparazione del supporto

- **Calcestruzzo e massetti cementizi:** assicurarsi che il supporto sia ben stagionato e che sia asciutto e privo di sporco, polvere e parti incoerenti. Applicare uno strato di isolante consolidante ISOLEX W diluito 1:1 con acqua o di impregnante a solvente pronto all'uso ISOLEX, distribuendo il prodotto in modo uniforme. Attendere almeno 6 ore ed applicare ROOF GUARD.

In caso di supporti non coesi o con fenomeni di sgretolamento, provvedere al rifacimento o al consolidamento con prodotti adeguati.

Nel caso di superfici con presenza di muffe, muschi o infestazioni batteriche è necessario effettuare, dopo la pulizia, un trattamento detergente e risanante con SPRAY SAN o ARD SAN RISANANTE MURALE.

Controllare che il supporto sia perfettamente asciutto ed applicare uno strato di ROOF GUARD.

- **Membrane bituminose esistenti (lisce o ardesiate):** assicurarsi che il supporto sia coeso e privo di sporco o pulviscolo mediante spazzolatura o idrolavaggio. Su supporto perfettamente asciutto, applicare uno strato di impregnante a solvente ISOLEX.

## Applicazione

- ROOF GUARD è pronto all'uso. Si consiglia di rimescolare manualmente a fondo il prodotto prima dell'uso.
- Applicare il prodotto con rullo a pelo lungo, pennello o airless.
- Dopo almeno 24 ore, applicare un secondo strato di ROOF GUARD.
- Applicare il prodotto con temperatura compresa fra +5°C e +35°C ed umidità relativa inferiore al 75%; non applicare su superfici esposte al sole.
- Dopo l'applicazione le superfici devono essere protette dalla pioggia fino a completa essiccazione.
- Non applicare in caso di pioggia imminente
- Non applicare su supporti con umidità residua superiore al 4% o in presenza di rugiada superficiale.
- Non applicare su bitume o asfalto di recente realizzazione, onde evitare il rilascio di oli o plastificanti.
- L'applicazione su superfici con efflorescenze saline o soggette ad umidità ascendente non garantisce l'adesione del prodotto al supporto; è necessario, pertanto, un intervento preventivo di risanamento dello stesso.
- Eventuali giunti vanno trattati adeguatamente prima dell'intervento.
- Lavare attrezzi ed apparecchiature, subito dopo l'uso, con acqua.
- Conservare il prodotto al fresco e al riparo dal gelo.
- Usare i prodotti secondo le vigenti Norme d'Igiene e Sicurezza; dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente. Per ulteriori informazioni consultare la Scheda di Sicurezza.

---

## DATI TECNICI

COLORE	<b>Bianco o Grigio</b>		
MASSA VOLUMICA	<b>1300-1400 g/l</b>		
VISCOSITÀ DINAMICA	<b>22.000 – 27.000 cP</b>		
ESSICCAZIONE A 20°C	ASCIUTTO AL TATTO		<b>4 h</b>
	SECCO IN PROFONDITÀ		<b>48 h</b>
	SOVRAVERNICIABILITA'		<b>12</b>
PERMEABILITÀ ALL'ANIDRIDE CARBONICA	EN 1062-6	S <sub>d</sub> CO <sub>2</sub>	<b>248 m</b>
		s	<b>828 micron</b>
		μ CO <sub>2</sub>	<b>299002</b>
		ESITO	<b>Conforme (S<sub>d</sub> CO<sub>2</sub> &gt;50m)</b>
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	EN ISO 7783-1 E 2	S <sub>d</sub>	<b>2,058 m</b>
		s	<b>847 micron</b>
		μ	<b>2430</b>
		CLASSE	<b>I (S<sub>d</sub> &lt; 5m)</b>
PERMEABILITÀ ALL'ACQUA LIQUIDA	EN 1062-3	W	<b>0,027 kg/m<sup>2</sup> √t</b>
		ESITO	<b>Conforme (w &lt; 0,1)</b>
FORZA DI ADERENZA PER TRAZIONE DIRETTA	EN 1542	ESITO	<b>Conforme</b>
RESISTENZA ALLE SCREPOLATURE A -10°C	EN 1062-7	CLASSE	<b>A2</b>
SOSTANZE PERICOLOSE		ESITO	<b>Vedi SDS</b>

Prodotto certificato in conformità alla norma UNI EN 1504-2 Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture in calcestruzzo.

ROOF GUARD è omologato come rivestimento (C) contro i rischi da penetrazione (principio PI), per il controllo dell'umidità (principio MC) e per l'aumento della resistività mediante limitazione del contenuto di umidità (principio IR).

---

**RESA**

La resa indicativa è di circa 1,2-1,4 l/mq per 2 strati su calcestruzzo, su manti bituminosi circa 0,6-0,8 l/mq.

---

**VOCE DI CAPITOLATO****MEMBRANA LIQUIDA IMPERMEABILIZZANTE PER ESTERNI**

Applicazione, su superfici già predisposte, di guaina liquida colorata monocomponente a base acquosa tipo ROOF GUARD, idonea per il trattamento impermeabilizzante di superfici esterne da lasciare a vista, con un consumo minimo di 1,2 l/mq su calcestruzzo o di 0,6 l/mq su membrane bituminose.

Al m<sup>2</sup> €

---

*I dati riportati sono relativi al momento del Controllo Qualità e riferiti a condizioni ambientali normalizzate.*

*Le informazioni di questa scheda, non potendo tenere conto delle condizioni specifiche di ogni applicazione, hanno valore indicativo.*

*Revisione 2022/02*



ard raccanello s.p.a.

35129 PADOVA – Zona Ind.le Nord 1<sup>a</sup> Strada, 13 – Tel. 049.8060000 (5 linee)  
Fax 049.773749 – [www.ard-raccanello.it](http://www.ard-raccanello.it) - E-mail: [assistenza@ard-raccanello.it](mailto:assistenza@ard-raccanello.it)