

## Scheda Tecnica

Data: ottobre 2016

# Rubson Membrana Liquida ML1000

Descrizione: Rivestimento impermeabile a base acrilica

### CARATTERISTICHE

Rivestimento a base acrilica monocomponente, impermeabile e protettivo, per superfici in cemento e muratura. Il rivestimento è durevole, flessibile ed ha una elevata resistenza ai raggi UV. Adatto sia per applicazioni interne che esterne. Applicabile anche su superfici umide.

- Eccellente resistenza ai raggi UV
- Facile da usare
- Eccellente resistenza all'acqua e all'umidità
- Privo di solventi
- Buona resistenza all'abrasione
- Eccellente adesione su molti substrati, porosi e non porosi
- Piastrellabile

### APPLICAZIONI

- Impermeabilizzazione tetti esposti alle intemperie
- Rivestimento protettivo sopra all'isolamento in schiuma poliuretanic
- Rivestimento protettivo sui substrati esposti, come cemento o superfici intonacate
- Impermeabilizzazione sotto piastrellature di balconi, terrazze e patii (solo su superfici orizzontali).

### DATI TECNICI

Apparenza	Liquido pastoso
Colore	Grigio
Densità (20°C)	c.a 1,25 Kg/l
Temperatura di applicazione	Tra 5 °C e 45 °C
Resistenza alla trazione	c.a 2 MPa
Allungamento a rottura	c.a 200 %
Resistenza al calore e ai raggi UV	Eccellente
Resistenza all'abrasione	Buona
Temperatura di servizio	Tra -5 °C e 80 °C
Pedonabilità	Idoneo per ispezioni generali del tetto

### ISTRUZIONI PER L'USO

#### - Preparazione superfici:

Tutte le superfici devono essere pulite da polvere, grasso, sporco, olii e altre particelle. Questo può essere ottenuto tramite carteggiatura/sabbatura della superficie ed una successiva spazzolatura. Imperfezioni, crepe o difetti superficiali devono essere riparati con una idonea malta cementizia e deve essere assicurato un corretto drenaggio dell'acqua.

#### - Primer:

Si consiglia una mano di primer, in particolare sulle superfici verticali, per sigillare i pori e stabilizzare la superficie. Il primer può essere preparato sul posto diluendo il prodotto 1 a 1 con acqua. In alternativa, utilizzare il primer ad alta aderenza e impermeabilità Rubson FF2000. Il primer deve essere applicato con una copertura di 5 m<sup>2</sup>/l. Lasciare asciugare il primer prima dell'applicazione del rivestimento (circa. 1-2h a 23°C e 50% ur).



Excellence is our Passion

- **Miscelazione:**

Rubson ML1000 è un prodotto monocomponente ma è raccomandata una completa miscelazione per eliminare ogni sedimento formato durante la conservazione. Può essere utilizzato un trapano a velocità lenta con un idoneo paddle purché si eviti la formazione di bolle d'aria

- **Applicazione:**

Applicare il rivestimento con un pennello, rullo o pistola a spruzzo. Lasciare che il rivestimento si asciughi completamente prima di applicare le mani successive. Applicare sempre due mani non diluite, con la seconda mano a 90° rispetto alla prima. Non applicare se c'è rischio di pioggia.

Per le nuove costruzioni o quelle in cui vi è la possibilità di movimenti di assestamento, in tutti i giunti di dilatazione ed angolari, è consigliata l'applicazione di una rete di rinforzo in poliestere tra le 2 mani di Rubson ML1000. Premere la rete nel primo strato di prodotto ancora fresco e lasciare asciugare per almeno 24 ore prima di applicare la seconda mano.

Lasciare asciugare completamente il rivestimento per 72 ore prima di metterlo in servizio.

- **Impermeabilizzazione sotto le piastrelle (solo in aree orizzontali):**

Per l'incollaggio diretto di piastrelle sul rivestimento impermeabilizzante utilizzare un adesivo per piastrelle di classe C2 in accordo con la norma EN 12004.

Prestare attenzione ai movimenti del rivestimento ceramico (dilatazione / contrazione) sul tetto causata dalle variazioni di temperatura. Sono consigliati giunti elastici ogni 12-16 m<sup>2</sup>, coperti con un sigillante elastico (si prega di contattare il nostro servizio di assistenza tecnica in anticipo).

## RESA

- Per coperture impermeabilizzanti e impermeabilizzazioni sotto le piastrelle, il rivestimento deve essere applicato a 1,5 Kg/m<sup>2</sup> per mano (minimo 2 mani) per un film secco di 1,5 mm. Consumo totale: 3,0 Kg/m<sup>2</sup>.

- Per rivestimenti protettivi di sottofondi cementizi (rendering/gesso), il rivestimento deve essere applicato a 1,0 Kg/m<sup>2</sup> per mano (minimo 2 mani) per un film secco di 1 mm. Consumo totale: 2,0 Kg/m<sup>2</sup>.

## PULIZIA

Pulire tutti gli attrezzi con acqua dopo l'uso. Il prodotto asciutto può essere rimosso solo meccanicamente.

## STOCCAGGIO

Rubson ML1000 deve essere conservato in luogo fresco e asciutto ad una temperatura compresa tra +5°C e +40°C. Se ben conservato, il prodotto è stabile per 12 mesi. Trascorso questo tempo il prodotto potrebbe essere ancora in buone condizioni (è raccomandabile effettuare un test preventivo, o contattare il supporto tecnico).

## NOTE

Per informazioni in merito alla sicurezza del prodotto si rimanda alla consultazione della Scheda di Sicurezza, dove prevista, e delle indicazioni riportate in etichetta.

Per ulteriori informazioni visitare i siti:

[www.henkel.it](http://www.henkel.it)

[www.portalehenkel.it](http://www.portalehenkel.it)

## HENKEL ITALIA

Via Amoretti, 78

20157 – Milano

Tel. 02 357921

“Le presenti informazioni hanno esclusivamente valore informativo. A causa della diversità dei materiali presenti sul mercato ed al fatto che le condizioni di applicazione sfuggono al nostro controllo è responsabilità dell'utilizzatore determinare l'idoneità del prodotto per i suoi scopi e adottare le precauzioni necessarie per garantire la sicurezza delle cose e delle persone contro ogni pericolo derivante dall'uso del prodotto. Le responsabilità di Henkel Italia si limitano alla garanzia della costante qualità del prodotto; si declinano in particolare le responsabilità per danni derivanti da incidenti di qualsiasi genere, inclusa la perdita di profitto. Le informazioni qui contenute relative a processi o formulazioni non devono essere intese libere da brevetti o licenze. Per assistenza o suggerimenti sull'uso appropriato del prodotto: Henkel Italia – via Madrid, 21 – 24040 Zingonia (BG)