

# MANTOPLAST HYDRO "ONE-DAY"

## Lucido e Satinato

Smalto acrilico monocomponente all'acqua idoneo sia all'interno che all'esterno per la decorazione e la protezione dei pavimenti di box, cantine, magazzini, capannoni, aree di gioco, per la delimitazione di parcheggi privati e per segnaletica privata. Mantoplast Hydro "One-Day" Q136184 e Q136185 possono essere utilizzati come finitura trasparente (antispolvero) non colorata in modo da proteggere ed esaltare l'aspetto naturale del supporto.

### PESO SPECIFICO:

**LUCIDO:** Q136180 Bianco 1,24 kg/l - Q136182 Media 1,17 kg/l – Q136184 Trasparente 1,03 kg/l

**SATINATO:** Q136181 Bianco 1,25 kg/l - Q136183 Media 1,18 kg/l – Q136185 Trasparente 1,04 kg/l

**RESIDUO SECCO:** 50% (peso/peso)

**BRILLANTEZZA UNI EN ISO 2813 glossmetro 60° :** GLOSS 80 LUCIDO, 35 SATINATO

**DUREZZA ISO 1522 '73-ASTM 4366 König:** OSCILLAZIONI 100

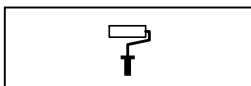
**ADESIONE AL SUPPORTO ISO 4624/16276-1:** 6 – 12 MPa

### Contenuto COV/VOC (rif. D.lgs. 161-03/06)

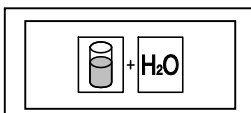
Il valore limite UE per questo prodotto (cat. I/BA): 140 g/l di COV (2010) prodotto pronto all'uso.

Il prodotto "MANTOPLAST HYDRO "ONE-DAY"", pronto all'uso, contiene al massimo 140g/l di COV.

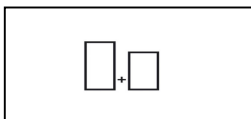
## Modi di impiego



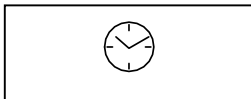
APPLICAZIONE: Rullo pelo corto, velour.



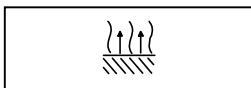
DILUIZIONE : 5% (a volume) di acqua



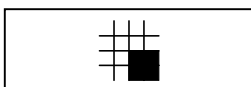
ADDITIVAZIONE : 4% (a volume) di ADHESION PROMOTER Q136186 appena prima dell'uso. L'impiego di adhesion promoter aumenta considerevolmente l'adesione e la resistenza dello smalto MANTOPLAST HYDRO "ONE-DAY". **E' importante aggiungere acqua e additivo e solo dopo miscelare accuratamente il prodotto.**



Tempo di attesa prima della seconda mano: 6-8 ore, variabile dipendente dalle condizioni di temperatura e umidità relativa e spessore di prodotto applicato



Essiccazione completa: 24 ore, tempo comunque variabile a seconda di temperatura e umidità relativa e spessore di prodotto applicato



Resa: 14 m<sup>2</sup>/l (1 mano). Questo valore varia a seconda del supporto e del sistema di applicazione utilizzato e spessore di prodotto applicato.

## Precauzioni prima dell'impiego

---

**Supporti:** pavimenti in cemento grezzo o elicotterato, piastrelle di ceramica, clinker, asfalto, vecchie vernici, serizzo.

### Pretrattamento dei supporti

Tutti i supporti devono essere perfettamente puliti e asciutti (umidità del supporto inferiore al 4%), privi di tracce di sostanze grasse e perfettamente spolverati. Per decidere se il proprio pavimento è poroso o poco assorbente versare qualche goccia d'acqua e se rimane in superficie il pavimento non è poroso.

- **CEMENTO POROSO:** pulire dalla polveri accuratamente. Nei casi di pavimenti che presentano macchie d'unto pulirle accuratamente utilizzando uno straccio inumidito con acqua calda (NON UTILIZZARE QUANTITÀ ECCESSIVE D'ACQUA) e lasciare asciugare perfettamente. Nel caso di supporti leggermente sfarinanti o eccessivamente assorbenti applicare una mano di MANTOPLAST HYDRO PRIMER LQ136137+LQ136138
- **CEMENTO ELICOTTERATO:** pulire accuratamente utilizzando uno straccio inumidito con acqua calda e acido cloridrico 4:1; risciacquare utilizzando uno straccio inumidito con acqua calda (NON UTILIZZARE QUANTITÀ ECCESSIVE D'ACQUA), lasciare asciugare perfettamente. Su pavimenti che presentano macchie persistenti (sostanze grasse) è consigliabile eseguire trattamenti meccanici di preparazione come leggera molatura; successivamente applicare una mano di MANTOPLAST HYDRO PRIMER LQ136137+LQ136138.
- **PIASTRELLE CERAMICA, CLINKER:** pulire accuratamente utilizzando uno straccio inumidito con acqua calda e acido cloridrico 4:1, risciacquare e lasciare asciugare perfettamente. In casi dove c'è presenza di sporco persistente consigliamo una carteggiatura della superficie con carta abrasiva P40, poi pulire accuratamente.
- **ASFALTO:** pulire dalla polveri accuratamente
- **VECCHIE VERNICI:** carteggiare con carta P220 e pulire dalla polveri accuratamente
- **GRANITO TIPO SERIZZO:** pulire dalla polveri accuratamente e applicare una mano di MANTOPLAST HYDRO PRIMER LQ136137+LQ136138.

### Proposta colore

“Colorimetria”: MANTOPLAST HYDRO “ONE-DAY” è disponibile nelle tinte della cartella CHRÉON – White Soul, Color Trainer e in quelle standard NCS e RAL.



“Coloranti”: lo smalto MANTOPLAST HYDRO “ONE-DAY” è tinteggiabile con i coloranti DAC.



### Note

Il prodotto non deve essere applicato a temperature inferiori a 10° C.

Il prodotto deve essere agitato con cura utilizzando un trapano con agitatore.

Il prodotto teme il gelo.

La stabilità del prodotto conservato negli imballi originali e tenuto ad una temperatura variabile dai 5 ai 35°C è di 24 mesi.

N.B.: per eventuali informazioni particolari, ovvero per ogni eventuale chiarimento, contattare il servizio di “assistenza tecnica”.