

**Prodotto**

# DUROGLASS SUB

cod. 4580 M300  
9190 0000

**FORMULATO EPOSSIDICO TIXOTROPICO PER RIPARAZIONI E RIVESTIMENTI SUBACQUEI****Caratteristiche**

- Massa elastica, tenace, impermeabile, resistente alla fauna e vegetazione marina.
- Indurisce anche sotto acqua aderendo ottimamente ai supporti in acciaio o calcestruzzo.
- Consistenza molto tixotropica, tale da facilitare le operazioni di posa soprattutto per quanto riguarda il suo impiego come prodotto da riparazione per calcestruzzo.
- Applicabile da +5°C a +40°C.
- Temperatura di esercizio da -25°C a +45°C (in acqua).

**Campo d'impiego**

- Rivestimento protettivo di opere in acciaio immerse in acqua marina.
- Stuccatura, risarcimento, rivestimento di manufatti in calcestruzzo immersi in acqua dolce e marina.

**Applicazione**

Prodotto a due componenti da miscelare al momento dell'uso nel rapporto 1:1 in volume.

Il prodotto molto denso e tixotropico viene prelevato dalle confezioni con le mani ben bagnate e impastato mantenendo le mani bagnate per evitare la appiccicosità. Base e induritore sono forniti in tinte diverse per favorire il controllo di una perfetta miscelazione.

Si ottengono in tal modo delle palle di impasto che vengono passate all'operatore subacqueo per l'applicazione che deve essere effettuata manualmente premendo l'impasto contro le superfici ed adattandolo agli spessori voluti.

Le superfici da trattare devono essere scrostate dalla vegetazione e preparate mediante sabbiatura od idrogetto sino ad eliminare ogni traccia di fanghiglia e di parti friabili e non aderenti.

Le superfici in acciaio devono essere trattate immediatamente dopo sabbiatura al grado Sa2½ o WJ 2 con idrogetto.

Per rivestimenti su acciaio lo spessore non deve essere inferiore ai 4 mm.

Il prodotto si lava con acqua e detersivo dagli attrezzi e dalla pelle.

**Nota:** per applicazioni in acqua dolce prevedere spessori adeguati alla possibile formazione di 1-2 mm di incoerenza superficiale.

**Dati tecnici**

<b>Colore</b>	verde chiaro
<b>Peso specifico</b>	1,55 ± 0,03 Kg/l
<b>Rapporto di miscela</b>	100 parti in peso o volume di base (bianco) 100 parti in peso o volume di induritore (verde)
<b>Vita utile 22°C</b>	60 minuti
<b>Consumo teorico</b>	1,55 Kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore

*Segue*

continuo

<b>Indurimento a 22°C, 50% U.R.</b>	- secco al tatto 4 ore - completamente indurito 7 giorni
<b>Adesione al calcestruzzo ASTM D 4541</b>	> 3,5 MPa o rottura del cls
<b>Adesione all'acciaio sabbato ASTM D4541</b>	> 7 MPa
<b>Magazzinaggio</b>	il prodotto nelle confezioni originali sigillate mantenuto in luogo asciutto e protetto, a temperature fra +5°C e +35°C si conserva per 12 mesi.

I dati e le prescrizioni riportate nella presente scheda, basati sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio, sono da ritenersi in ogni caso indicativi. Considerate le diverse condizioni di impiego, e l'intervento di fattori indipendenti da MPM (supporto, condizioni ambientali, direzione tecnica di posa, ecc.) chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego. Il ns. obbligo di garanzia si limita alla qualità e costanza del prodotto finito per i dati sopra riportati, solo per schede tecniche corredate di timbro e controfirma da parte del personale delegato della ns. sede. Il cliente, inoltre, è tenuto a verificare che tali valori siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati e/sostituiti da edizioni successive e/o nuove formulazioni. I dati contenuti possono variare in ogni momento senza obbligo di preavviso da parte di MPM.