



EpoGryps OSMO PROOF

Resina epossidica bicomponente impermeabile specifica per il trattamento protettivo di scafi interessati da fenomeni di osmosi

DESCRIZIONE:

- Resina epossidica bicomponente
- Impermeabile
- Veloce indurimento (possibilità di applicazione di più mani in un giorno)
- Elevata adesione
- Colore grigio per valutare la copertura della superficie

APPLICAZIONI:

- ✓ Trattamento preventivo antiosmosi

PREPARAZIONE:

- *Preparazione del supporto:* le superfici da trattare devono essere perfettamente asciutte, prive di parti inconsistenti ed esenti da polvere, grasso, vernici e agenti distaccanti in genere.
- *Preparazione della miscela:* indossare gli idonei dispositivi di protezione, come guanti e occhiali; posizionare un recipiente perfettamente pulito sopra una bilancia; aggiungere e pesare il componente "A" (resina); aggiungere e pesare il componente "B" (indurente) prestando attenzione alle proporzioni specificate; mescolare accuratamente a mano con spatola (o con trapano a frusta a basso numero di giri al minuto) per almeno 3 minuti avendo cura di non inglobare aria durante la miscelazione.

APPLICAZIONE:

- *Verifica della presenza dell'osmosi:* una volta messa in secca l'imbarcazione, effettuare un controllo visivo della carena; se sono presenti delle bolle, più o meno grandi, è necessario verificare se siano dovute ad osmosi oppure no; se, bucando una delle bolle, esce del liquido viscoso e dall'odore acetico, sarà un sintomo del processo di osmosi in atto
- *Trattamento preventivo:* nel caso in cui non sono presenti bolle dovute ad osmosi, si può procedere con la rimozione degli strati di antivegetativa mediante carteggiatura, raschiatura o sverniciante specifico, portando così la carena a gel-coat; nel caso venga impiegato uno sverniciante, sarà opportuno levigare leggermente il gel-coat con carta abrasiva 80.

Mediante specifico igrometro per vetroresina misurare l'umidità dello scafo. Se l'igrometro indica che non è presente umidità, sarà possibile prevedere l'applicazione di un trattamento protettivo preventivo dell'osmosi. Prima del trattamento sciacquare abbondantemente con acqua dolce e lasciare asciugare.

Se sono presenti dei buchi, avvallamenti o altri tipi di discontinuità nel gel-coat è opportuno regolarizzarli utilizzando a stucco la resina epossidica EpoGryps OSMO PROOF con Additivo ADDENSANTE (1-2% in peso). Una volta indurito, levigare con carta abrasiva 80, e spolverare con aria compressa.

Applicare a rullo o pennello almeno 3 mani di EpoGryps OSMO PROOF (considerare per ogni mano circa 200 micron di spessore); per ottenere una superficie il più possibile idrodinamica si consiglia di levigare leggermente con carta abrasiva 150-180 e pulire con aria compressa tra una mano e l'altra; se vengono superate le 24h (temperatura ambiente 20°C) dall'applicazione tra una mano e l'altra, è necessario comunque levigare leggermente con carta abrasiva 150-180 e pulire con aria compressa prima della mano successiva.

REV_2022-12



CARATTERISTICHE (A+B)	VALORE TIPICO
Colore	Grigio
Rapporto resina/indurente	100/50 in peso
Consumo previsto per mano	0,2 -0,3 kg/mq/mano
Spessore teorico per mano	200 µm
Lavorabilità a 10°C	30 min
Lavorabilità a 25°C	25 min
Lavorabilità a 35°C	5 min
Densità a 25°C UNI EN ISO 2811-1	1,08 g/cm ³
Temperatura minima di applicazione	+5 °C
Residuo secco UNI 8309	> 98%

CONFEZIONI:

- Contenitori da Kg 0,75 (A + B = 0,5 Kg + 0,25 Kg)
- Contenitori da Kg 1,5 (A + B = 1 Kg + 0,5 Kg)
- Contenitori da Kg 3 (A + B = 2 Kg + 1 Kg)
- Contenitori da Kg 6 (A + B = 4 Kg + 2 Kg)
- Contenitori da Kg 18 (A + B = 12 Kg + 6 Kg)

BYGRYPS S.R.L.

Via Spirito Gualtieri Lorenzo, 7
06123 Perugia (PG) – Italy

info@bygryps.com
www.bygryps.com



EpoGryps OSMO PROOF

Resina epossidica bicomponente impermeabile specifica per il trattamento protettivo di scafi interessati da fenomeni di osmosi

REV_2022-12

Levigare con carta abrasiva 220-240, spolverare con aria compressa e applicare il ciclo di antivegetativa scelto.

STOCCAGGIO:

Il prodotto teme l'umidità, conservare in contenitori ermeticamente chiusi, in luogo riparato ed asciutto. In queste condizioni la sua stabilità è di 24 mesi.

AVVERTENZE:

Prodotto destinato ad uso professionale.

Non applicare su superfici bagnate o polverose.

Si consiglia di mantenere una temperatura ambiente a circa 25°C durante l'applicazione; al di sotto di essa la resina tende ad aumentare la propria viscosità.

Le attrezzature impiegate per la preparazione e posa in opera del prodotto devono essere pulite con EpoGryps SOLVENTE prima dell'indurimento. Il prodotto deve essere maneggiato con cautela: utilizzare guanti, creme di protezione ed occhiali per evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Le caratteristiche tecniche e le modalità d'applicazione da noi indicate nel presente bollettino sono basate sulla nostra attuale conoscenza ed esperienza, ma non possono comportare nessuna garanzia da parte nostra sul risultato finale del prodotto applicato.

Il cliente è tenuto a verificare che il prodotto sia idoneo per l'impiego previsto e ad accertarsi che il bollettino tecnico sia valido e non superato da successivi aggiornamenti (consultare Ufficio Tecnico).