
OLY PRIMER 1

Adesivo epossidico bicomponente all'acqua



OLY PRIMER 1 è un adesivo all'acqua costituito da una resina epossidica bicomponente specificamente formulata per i sistemi di consolidamento delle linee **OLYMPUS-FRP**. Il prodotto è a base acquosa, inodore, privo di solventi, ideale per l'utilizzo in locali chiusi, poco aerati.

Condizioni di stoccaggio, precauzioni d'uso e sicurezza

Conservare in luogo coperto ed asciutto.

Durante la preparazione e la posa in opera delle resine necessarie all'applicazione dei prodotti per il rinforzo strutturale della linea **OLYMPUS**, gli operatori devono indossare guanti impermeabili, mascherina ed occhiali;

OLY PRIMER 1 deve essere conservato in contenitori sigillati e in ambiente asciutto per non più di 24 mesi. Il prodotto non deve essere applicato con imminente previsione di pioggia, in presenza di nebbia e rugiada o con temperature inferiori a + 5°C. Le attrezzature utilizzate per la preparazione e posa in opera del prodotto devono essere pulite con acqua prima dell'indurimento.

OLY PRIMER 1 deve essere maneggiato con cautela: il componente A è irritante per contatto diretto mentre il componente B risulta caustico e nocivo per inalazione o ingestione.

Utilizzare sempre guanti, creme di protezione ed occhiali per evitare il contatto con la pelle e gli occhi ed utilizzare in ambiente areato, avendo cura di non inalare i vapori, in particolar modo durante la miscelazione dei componenti.

In caso di *contatto* con gli occhi risciacquare abbondantemente con acqua e consultare un medico;

In caso di *inalazione* respirare aria pulita;

In caso di *contatto* con la pelle risciacquare abbondantemente con acqua e sapone.

Le *resine epossidiche*, per la loro elevata adesione, possono danneggiare gli attrezzi di lavoro.

Pertanto si consiglia di lavare gli attrezzi prima dell'indurimento dei prodotti con solventi, e di utilizzare tute protettive, con lo scopo di preservare gli indumenti di lavoro.

DOPO L'USO NON DISPERDERE I CONTENITORI NELL'AMBIENTE

Dati tecnici/applicativi*

Componenti	A+B
Colore	Trasparente
Tempo di indurimento iniziale (a 20°)	2 ore
Temperatura minima di applicazione	+ 5 °C
Consumo	0.1 – 0.4
Densità (A+B) UNE EN 2811-1	1.10 ± 0.05
Rapporto di miscelazione	A : B
Indice di rifrazione resina	1,550
Indice di rifrazione indurente	1,365

*Valori tipici così come dichiarati dal produttore.

Confezioni

OLY PRIMER 1 è composto da due componenti, A e B.

1. Il componente A viene fornito in confezioni da 4,7 kg, il componente B in confezioni da 1,3 kg.
2. Il componente A viene fornito in confezioni da 14,0 kg, il componente B in confezioni da 4,0 kg.

Posa in Opera

OLY PRIMER 1 viene fornito in due confezioni contenenti il componente A ed il componente B. I due componenti devono essere miscelati insieme manualmente o con trapano a basso numero di giri fino a raggiungere la totale miscelazione dei due componenti. Le superfici di applicazione dovranno essere compatte e pulite mediante sabbiatrice o idrolavaggio ad alta pressione per eliminare qualsiasi residuo di polveri, oli, vernici o quant'altro possa inficiare la posa del primer sul supporto.

Certificazioni

Tutti i prodotti della linea **OLYMPUS-FRP** sono certificati dai nostri produttori.

Su richiesta è possibile ricevere il certificato di origine del materiale ed il certificato di caratterizzazione delle proprietà meccaniche, rilasciato dai fornitori dei nostri produttori.

Avvertenze

Le caratteristiche tecniche e meccaniche e le modalità di posa in opera indicate nella presente scheda sono basate sulla una ampia analisi dello stato dell'arte della ricerca e delle applicazioni in oggetto, ma non possono comportare nessuna garanzia da parte nostra sul risultato finale del prodotto applicato in particolar modo in merito alla posa in opera dei sistemi che devono essere realizzati da personale specializzato. Il cliente è tenuto ad accertarsi che il bollettino tecnico sia valido e non superato da successivi aggiornamenti ed a verificare che il prodotto sia idoneo per l'impiego da lui previsto. Per la realizzazione dei vari tipi d'intervento consultare i capitolati di riferimento e le schede tecniche dei materiali da utilizzare.

Rev 001.16

Per informazioni, assistenza tecnica e ulteriori sistemi per il rinforzo strutturale, visita il sito
www.olympus-frp.com

Olympus S.r.l. Via Riviera di Chiaia, 118 80122 – Napoli tel/fax: 081-7611477 e-mail: info@olympus-frp.com

