DI ALBERTO CALASSO

ALCASTICK SOTT'ACQUA

Descrizione

ALCASTICK è uno stucco bicomponente pastoso e modellabile che permette la riparazione di supporti immersi in acqua. Può quindi essere applicato sott'acqua, sia dolce che salata, aderendo tenacemente a fibra di vetro, metallo, legno, cemento, vetro etc.. La velocità di presa dipenderà dalla temperatura dell'acqua, oppure dell'aria, nel caso di applicazioni non in immersione. Più bassa sarà la temperatura più lungo sarà il tempo di reticolazione.

ALCASTICK sott'acqua non è solubile, non ritira in fase di indurimento. Dopo la polimerizzazione ALCASTICK, sott'acqua può essere trapanato, segato, filettato, sabbiato e verniciato. Può essere usato in situazioni in cui saldare è impossibile.

Colore: i 2 componenti costituenti il prodotto sono di colore diverso e una volta miscelai assumono una colorazione acquamarina omogenea simile alla vetroresina bianca e non ingiallisce sotto l'effetto dei raggi UV.

Campi d'impiego

ALCASTICK ripara permanentemente ammaccature, solchi, fori sugli scafi o i ponti di barche in fibra di vetro, metallo legno. Ripara tubazioni, connessioni elettriche, serbatoi di carburante, contenitori, piscine, etc..

ALCASTICK è ideale per riparare in emergenza sott'acqua.

Base:

Componente A - resina epossidica e cariche minerali

Componente B -composto a base mercaptano e cariche minerali

Densità	
Componente A:	1.20-1.40 g/ml
Componente B:	1.75 – 1.95 g/ml
Consistenza: stucco plastico.	Rigido dopo polimerizzazione
Lavorabilità:	3 – 5 minuti a 20 °C
Tempo di indurimento standard	15 minuti
Tempo di indurimento sott'acqua	20 minuti
Verniciabilità:	verniciabile
Durezza totale:	85 (Shore D)
Resistenza termica:	121 °C in continuo, fino a 149°C per brevi periodi
Resistenza ai raggi UV:	ottima
Resistenza all'acqua:	ottima resistenza
Resistenza agli acidi:	resistente
Resistenza ai solventi:	moderata resistenza (effettuare prove specifiche)
Temperature d'applicazione:	da –5 °C a + 60 °C

DI ALBERTO CALASSO

ALCASTICK SOTT'ACQUA

ISTRUZIONI PER L'IMPIEGO

La preparazione della superficie:

Le superfici , per ottenere la migliore adesione, devono essere irruvidite. Pulire con cura con acetone e sgrassante.

Modo d'impiego

Tagliare il quantitativo di ALCASTICK desiderato.

Impastare sino ad ottenere un colore uniforme della pasta.

La riparazione deve essere effettuata prima che abbia luogo l'indurimento (generalmente entro 2 minuti)

In dettaglio

La superficie da riparare deve essere pulita, asciutta e priva di residui di Grasso o olio. Rimuovere vernice, fondo di ruggine. Per una perfetta Adesione rendere ruvide le parti da unire.

Tagliare o spezzare un quantitativo di ALCASTICK sufficiente alla riparazione

Impastare e manipolare sino a quando il prodotto non assume un colore uniforme

Applicare nell'area da riparare e modellare con le dita e con un attrezzo.

Lavare le mani con acqua e sapone

STOCCAGGIO

ALCASTICK deve essere conservato al riparo dalla luce del sole, in luogo fresco e asciutto, a temperatura compresa tra + 5 °C e + 20°C. In queste condizioni la vita del prodotto sarà di 12 mesi dalla data di fabbricazione.

NORME DI SICUREZZA

Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Contiene resine epossidiche ed amminiche, può causare irritazioni alle pelli sensibili. Lavarsi le mani accuratamente con acqua e sapone dopo l'uso.

Irritante per gli occhi. In caso di contatto, sciacquare subito con abbondante acqua. Contattare un medico

ATTENZIONE

Le nostre norme tecniche si basano su prove attendibili ed un'esperienza pratica e servono a consigliarVi nella maniera migliore.

Le informazioni e i dati contenuti in questa scheda sono ritenuti attendibili, ma non impegnano in alcun modo la nostra responsabilità.

Si consiglia pertanto all'utilizzatore di effettuare delle prove per conto proprio per assicurarsi che il prodotto risponda alle esigenze desiderate.

Per il resto rimandiamo alle nostre condizioni d'uso.