



DIASPRO 240

Diaspro 240 è un prodotto pennellabile realizzato per proteggere ed irrobustire il polistirolo espanso con una crosta superficiale rigida e dura.

Statue, elementi architettonici, insegne, grandi soggetti in polistirolo ricoperti da Diaspro 240 acquistano una notevolissima resistenza meccanica a colpi ed urti.

Con uno spessore di solo 1 mm, Diaspro 240 crea un "guscio" resistente che segue l'andamento della superficie in polistirolo vestendo rilievi e modellati in modo armonico, senza nasconderli.

La superficie di questo prodotto è liscia e compatta, omogenea, in grado di resistere a successive decorazioni ottenute anche con prodotti molto aggressivi (come le vernici in base Nitro) fungendo quindi da barriera impenetrabile fra i solventi ed il polistirolo.

Diaspro 240 si ottiene dall'unione di 100 gr. del componente A con 50 gr. del componente B.

Eviteremo di miscelare masse maggiori di 1,5 Kg. per volta ed utilizzeremo come contenitori delle bacinelle basse e larghe.

Diaspro 240 è precolorabile aggiungendo alla miscela i pigmenti Color In.

La miscela deve essere eseguita con cura per 3 minuti circa utilizzando bastoni in legno, plastica o metallo; il composto ottenuto è subito utilizzabile.

L'applicazione deve essere eseguita a pennello od a rullo.

Diaspro 240 è lavorabile per circa 40 minuti (a 20°C.), morbido e cremoso si lascia stendere con facilità sulla superficie scolpita del polistirolo. La fase di "gel" sopravviene dopo circa 1 ora dall'applicazione, il composto diventa gradatamente sempre più colloidale e "plastico" sino ad essere instendibile; in questa fase, Diaspro 240 crea un legame tenacissimo con la struttura di polistirene, micropenetrando ed agganciandosi negli interstizi fra pallina e pallina.

La catalizzazione avviene in 24 Ore totali, lo strato indurito può, ora, essere ulteriormente liscio con carte abrasive.

Per ottenere grandi resistenze meccaniche è possibile applicare ad una prima mano di Diaspro 240 ancora fresca, del Fiber 600 che copriremo poi con una nuova mano dello stesso composto; otterremo una superficie durissima che permetterà al manufatto ricoperto di resistere a colpi molto violenti senza spaccarsi.

I manufatti rivestiti da Diaspro 240 sono decorabili e sovraverniciabili con vernici e smalti sintetici.

Caratteristiche

Bicomponente in crema

Rapporto:

100 gr. comp. A + 50 gr. comp. B

Tempo di miscelazione: 3 min.

Tempo di lavorabilità: ca. 40 min.

Tempo di Indurimento: ca. 24 Ore

Tixotropico - Non Cola -

Duro e resistente

Carteggiabile

Colore di base: Beige chiaro - Opaco

Precolorabile con Color In

Istruzioni

Usare bacinelle basse e larghe

Non mescolare oltre 1,5 Kg di massa

Ad ogni 100 gr. del componente A, aggiungere 50 gr. del componente B.

Miscelare con cura per circa 2 - 3 minuti.

Applicare direttamente sul modellato con pennelli o rulli.

Se necessario intercalare fra una mano e l'altra del Fiber 600 per aumentare la resistenza al colpo.

Precolorare utilizzando Color In

Proteggere gli occhi con occhiali

Proteggere le mani con guanti

Lavorare in condizioni di sicurezza (Buona aerazione, Buona illuminazione)

Foto

