



SCHEDA TECNICA

SIOX GLAZER - Trattamento di finitura per vetrofusione

SIOX GLAZER è un prodotto basato su tecnologia sol-gel ideale per la lavorazione in vetrofusione del vetro di Murano. Il formulato liquido contiene un gel silice nano-strutturata. Una volta steso sulla superficie il gel forma uno strato vetroso di silice amorfa con le stesse caratteristiche chimiche e strutturali del vetro.

Il prodotto può essere impiegato per:

- riparare piccoli graffi su oggetti realizzati con vetro opaco con colorazione in pasta;
- migliorare e lucidare la superficie dell'oggetto che durante la fusione è stata a contatto con la polvere distaccante;
- come trattamento protettivo ad "effetto acidato" su vetro sottoposto a sabbiatura.

APPLICAZIONE

Preparazione dei supporti

La superficie deve essere sufficientemente pulita per garantire il massimo delle prestazioni ed evitare l'inglobamento di sporco nel film. Si consiglia dunque di rimuovere i residui di polvere distaccante o la polvere generata dal processo di sabbiatura. Attendere che la superficie sia asciutta prima di applicare il prodotto.

Diluizione

Il prodotto è pronto all'uso e non va diluito.

Modalità d'uso

Per la riparazione di graffi ed imprecisioni: applicare il prodotto a pennello, in piccole quantità ed in un'unica stesura.

Per il trattamento lucidante e la protezione della sabbiatura: applicare il prodotto a pennello o versare direttamente il prodotto sulla superficie. Distribuire il prodotto con un panno morbido (cotone o microfibra), rimuovendo eccessi di prodotto ed eventuali aloni, fino a far asciugare la superficie e renderla uniforme.

Tempo di asciugamento

30 minuti al tatto.

Temperatura di esercizio

min. 5°C - max. 35°C.

CARATTERISTICHE CHIMICO/FISICHE

Composizione

Il formulato liquido è costituito da una soluzione alcolica di silice nano-strutturata ad elevata concentrazione (~40%), funzionalizzata con alcossidi del silicio organicamente modificati.

Aspetto

Liquido, incolore, trasparente.

Densità relativa

0,839 g/cm³

Essiccazione

A temperatura ambiente.



Punti di infiammabilità
<19°C

Caratteristiche ottiche

Il trattamento impregna la sabbiatura facendole assumere un aspetto tonalizzato, simile ad un vetro acidato.

Resistenza ai detergenti / manutenzione

Per la pulizia delle superfici trattate è sufficiente l'utilizzo di acqua e detergenti neutri servendosi di spugne morbide o di panni in microfibra. Evitare solventi aggressivi, detergenti in polvere, sostanze fortemente alcaline e mezzi abrasivi.

NOTE AGGIUNTIVE E CONSIGLI

Pulizia dei mezzi di applicazione

Dopo l'utilizzo del prodotto si consiglia la pulizia dei mezzi utilizzati per l'applicazione con alcol (etilico o isopropilico).

Conservazione

Conservare in contenitore ben chiuso, lontano da fonti di calore, in luogo fresco e asciutto.

Stoccaggio

Se conservato correttamente il prodotto ha una durata di 12 mesi.

Sicurezza

Il prodotto è infiammabile.

Note

I dati e le notizie sopracitate sono desunti da nostri precisi studi ed esperienze. Non possiamo tuttavia assumerci alcuna responsabilità in senso generale dal momento che gli usi dei prodotti e le modalità di applicazione sono al di fuori del nostro controllo. Ci riserviamo inoltre il diritto di apportare tutte le modifiche che riterremo opportune per il miglioramento del prodotto o per l'adeguamento dello stesso a nuove normative inerenti la sicurezza, nonché di modificare le confezioni. Si consiglia in ogni caso di voler regolare l'applicazione dei nostri prodotti in base alla natura e alle condizioni del supporto da trattare esaminando la idoneità del prodotto mediante prove campione. Il nostro ufficio tecnico è a completa disposizione per eventuali chiarimenti.