

DESCRIZIONE DEL SIGILLANTE LUCIDO SIGILGLASS

Il sigillante lucido SIGILGLASS è un prodotto liquido a base d'acqua, specificamente studiato per il trattamento e la protezione di tutti i manufatti prodotti con gessi e resine all'acqua.

La formulazione avanzata di Sigilglass rende i manufatti impermeabili, proteggendoli efficacemente da agenti atmosferici come acqua, raggi UV e umidità. Inoltre, conferisce una straordinaria finitura lucida e trasparente che esalta e perfeziona l'estetica delle superfici trattate.

Il sigillante lucido SIGILGLASS è un prodotto pronto all'uso a base di resina acrilica di alta qualità in emulsione acquosa, che crea un rivestimento protettivo senza solventi, facile da applicare e ad asciugatura rapida.

Il sigillante lucido SIGILGLASS si applica con facilità tramite pennello, rullo, immersione o spruzzo, offrendo massima versatilità d'uso. Inoltre, può essere diluito con acqua per modulare l'effetto sigillante e ottenere una finitura meno brillante, secondo le esigenze specifiche.

Il sigillante lucido SIGILGLASS forma un rivestimento traspirante, in grado di far evaporare l'umidità residua presente nel manufatto dopo la produzione. In caso di assorbimento di acqua in ambienti esterni o umidi, permette un rapido rilascio dell'umidità accumulata, mantenendo la lucentezza delle superfici.

Grazie a queste caratteristiche, il sigillante lucido SIGILGLASS è la soluzione ideale per proteggere e valorizzare sia modelli prodotti con gesso (es. gesso alabastrino, gesso ceramico, gesso sintetico DIPLAST, gesso sintetico Ultra Duro TOBIX GV51, Gesso sintetico tixotropico GV81) sia con resine all'acqua (es. DIPLASTONE, Jesmonite AC100 e Acrylic One).

VANTAGGI DEL SIGILLANTE LUCIDO SIGILGLASS

- **Protezione Efficace:** Impermeabilizza i manufatti, proteggendoli da acqua, raggi UV e umidità.
- **Finitura Straordinaria:** Conferisce una finitura lucida e trasparente che esalta e perfeziona l'estetica delle superfici trattate.
- **Facilità di Applicazione:** Pronto all'uso e può essere applicato con pennello, rullo, immersione o spruzzo.
- **Versatilità:** Può essere diluito con acqua per modulare l'effetto sigillante e ottenere una finitura meno brillante.
- **Ad asciugatura Rapida:** La resina acrilica di alta qualità in emulsione acquosa garantisce un'asciugatura rapida.



- **Rivestimento Traspirante:** Permette l'evaporazione dell'umidità residua e il rilascio rapido dell'umidità accumulata in ambienti esterni o umidi.
- **Nessun Solvente:** Completamente privo di solventi, rendendolo più sicuro e facile da utilizzare.
- **Compatibilità:** Ideale per gessi e resine all'acqua, inclusi gesso alabastrino, gesso ceramico, gesso sintetico DIPLAST, gesso sintetico Ultra Duro TOBIX GV51, Gesso sintetico tixotropico GV81, DIPLASTONE, Jesmonite AC100 e Acrylic One.).

MODALITA' D'USO DEL SIGILLANTE LUCIDO SIGILGLASS

Prima di procedere con l'applicazione del sigillante lucido SIGILGLASS, è essenziale preparare adeguatamente la superficie per garantire un'adesione ottimale e una finitura impeccabile. Assicurarsi che la superficie da trattare sia completamente pulita e priva di qualsiasi sostanza antiaderente, come polvere, cere, oli o residui di lavorazione. Una corretta preparazione della superficie è la chiave per ottenere i migliori risultati in termini di lucentezza e durata nel tempo.

SIGILGLASS è un prodotto pronto all'uso, sviluppato per facilitare l'applicazione senza necessità di ulteriori preparazioni. Tuttavia, per soddisfare specifiche esigenze lavorative, è possibile diluirlo con acqua, preferibilmente demineralizzata, fino al 20%. Questa diluizione consente di ottenere una soluzione più leggera e versatile, ideale per adattarsi a superfici delicate o per esigenze di finitura più sottili. La possibilità di personalizzare la viscosità del sigillante lo rende perfetto per progetti di diversa natura, garantendo sempre una protezione lucida e uniforme.

Modalità di applicazione del sigillante lucido SIGILGLASS:

Applicazione a pennello:

La stesura a pennello consente un controllo preciso durante l'applicazione, rendendo SIGILGLASS ideale per dettagli e superfici articolate. La sua texture scorrevole garantisce una distribuzione uniforme del prodotto, riducendo al minimo la formazione di striature. Per esigenze particolari, il prodotto può essere diluito con acqua fino al 20%, migliorando la lavorabilità senza compromettere la brillantezza finale.

Applicazione a spruzzo:

Per una finitura professionale su ampie superfici o manufatti complessi, SIGILGLASS può essere applicato a spruzzo. Questo metodo assicura una copertura uniforme e rapida, ideale per ridurre i tempi di lavorazione su grandi volumi. Anche in questo caso, è possibile diluire il sigillante fino al 20% con acqua demineralizzata per facilitare l'atomizzazione e ottenere una finitura sottile e uniforme.



Applicazione per immersione:

Per chi cerca una copertura omogenea su manufatti più piccoli o con forme intricate, l'applicazione per immersione è una soluzione eccellente. Immergendo l'oggetto nel prodotto, si ottiene una penetrazione profonda e uniforme, proteggendo anche le aree più difficili da raggiungere. La possibilità di diluire SIGILGLASS rende questa tecnica particolarmente versatile, adattandosi a differenti spessori e tipi di finitura desiderati.

Stratificazione del sigillante lucido SIGILGLASS:

Per ottenere risultati ottimali, si consiglia di applicare due strati di sigillante lucido SIGILGLASS sulle superfici a bassa porosità, tipicamente ottenute con le resine all'acqua. Il primo strato deve essere diluito con il 10-20% di acqua, in quanto la diluizione favorisce il legame chimico tra il sigillante e la superficie. Questa fase è fondamentale per garantire un'adesione efficace e una finitura uniforme.

Per il trattamento di superfici a media e alta porosità, come quelle tipicamente ottenute con gessi per modelli e stampi, è consigliato applicare fino a tre strati di sigillante. Questo garantisce una protezione ottimale, riempiendo adeguatamente i pori del gesso e ottenendo una finitura lucida e duratura. Anche in questo caso, il primo strato può essere diluito per favorire un migliore assorbimento e adesione.

Una volta che il primo strato diluito è asciutto al tatto (15-30 minuti a seconda della temperatura e dell'umidità ambientale), si procede con l'applicazione degli strati successivi non diluiti. È importante non lasciare che il primo strato asciughi completamente prima di applicare il successivo, poiché questo potrebbe compromettere l'adesione tra gli strati. In generale, l'applicazione di più strati sottili è preferibile rispetto a uno spesso, poiché garantisce una finitura più uniforme e duratura, oltre a ridurre il rischio di imperfezioni superficiali.

Poiché il sigillante lucido SIGILGLASS è un rivestimento acrilico traspirante, l'applicazione di strati sottili è cruciale per mantenere la sua capacità di far evaporare l'umidità residua all'interno del manufatto, che sia realizzato con resine all'acqua o con gessi.

Il sigillante lucido SIGILGLASS è molto efficace, quindi piccole quantità possono coprire grandi aree: non applicare troppo prodotto e assicurati di lavorare con piccole dosi per controllare il processo.

Il sigillante lucido SIGILGLASS può anche essere pigmentato utilizzando i coloranti universali UNICROM per creare velature colorate che aggiungono una patina o per invecchiare artificialmente i modelli.

Per una finitura lucida con il sigillante lucido SIGILGLASS:

Quando si applica il sigillante lucido SIGILGLASS a pennello o per immersione, è consigliabile strofinare delicatamente l'ultimo strato con un panno in microfibra o una spugna in PVA mentre è ancora umido.



Questo passaggio è fondamentale per ottenere una superficie perfettamente levigata e priva di imperfezioni, esaltando così la brillantezza e la lucentezza del trattamento. Per l'applicazione a spruzzo, invece, questo passaggio non è necessario, poiché la nebulizzazione del prodotto consente una finitura uniforme e liscia senza interventi aggiuntivi.

Resa e manutenzione del sigillante lucido SIGILGLASS:

La resa media del sigillante lucido SIGILGLASS è di 8-10 m² per litro quando applicato a pennello e di 10-12 m² per litro quando applicato a spruzzo.

Si consiglia di riapplicare il sigillante ogni 6 anni o quando il manufatto e/o il sigillante risultano danneggiati.

