

STARDUST®

Vernici all'acqua acrilico-poliuretano per aerografo

Vernici e ausiliari

Serie
Ausiliari

12 referenze

La gamma di vernici fini Stardust è completata da una serie di prodotti ausiliari (trasparente brillante e mat, primer d'aderenza, diluente, catalizzatore, sgrassante e detergente)



Les regole d'Arte della verniciatura con aerografo

Preparazione del supporto : Tutti i tipi di supporto possono essere verniciati, a condizione che vengano rispettate le regole di preparazione e, laddove necessario, venga utilizzato un primer d'aderenza adatto. Il supporto da verniciare deve essere sempre pulito, asciutto, sano (privo di agenti contaminanti come la colla, il grasso, il silicone...), spolverato e, se necessario, levigato per permettere l'aderenza.

Su alcuni materiali non rivestiti, come le plastiche, i metalli, il vetro o la ceramica, è necessario applicare un primer d'aderenza. Sui supporti verniciati o lucidati si pratica una leggera levigatura con un abrasivo con grana da 320 a 800.

Verniciare con le vernici all'acqua

Sicurezza : tutte le vernici per aerografo della gamma Stardust non sono tossiche e contengono meno dello 0,6% di solventi. Tuttavia raccomandiamo di lavorare con una maschera e un'estrazione dell'aria o con una circolazione d'aria sufficiente.

Diluizione : Sono pronte all'uso e non hanno solitamente bisogno d'essere diluite. Molto fini, possono essere utilizzate con tutti i tipi d'ugelli a partire da 0,2mm senza diluizione. Probabilmente sarà necessario l'aumento della diluizione con i diluenti S5 e S6, ad esempio per il disegno di precisione a mano libera : in questo caso, si diluisce da 10 a 20%, riducendo la distanza dell'aerografo dal supporto e riducendo la pressione d'aria.

Pressione d'aria : Una pressione d'aria da 1,5 a 3,5 bar può essere utilizzata, da regolare a seconda della distanza dal supporto e la larghezza del getto.

Compatibilità : Le vernici Stardust sono compatibili con tutti i codici di vernici all'acqua e con solventi.

Colore di sfondo : per alcuni colori* della marca Stardust è importante rispettare il colore dello sfondo : Questo deve essere bianco o nero (gamme metallizzate ed effetti speciali)

Temperatura : Una temperatura di lavoro da 10 a 30°C è consigliata. Per la parte inferiore il tempo d'asciugatura è allungato e, nella parte superiore, c'è un rischio di polverizzazione, quando la vernice asciutta si trova tra l'aerografo e il supporto.

Applicazione : È importante regolare la distanza dal supporto, la pressione dell'aria, la diluizione e la quantità del prodotto depositato : per le vernici è preferibile applicare vari strati fini anziché uno strato spesso, per agevolare una buona aderenza ed ottenere una pellicola asciutta di qualità. Al contrario, per i trasparenti, è importante praticare degli strati « umidificati » ma non eccessivamente. È importante rispettare, a seconda del prodotto, l'intervallo di tempo d'asciugatura necessaria tra ogni strato.

Asciugatura : L'asciugatura e l'indurimento si effettua per evaporazione dell'acqua contenuta nella vernice. Il tempo d'asciugatura al tatto può essere di 2 fino a 10min, mentre il tempo d'asciugatura al centro può essere di 12h fino a 3 giorni. Dipende dalla temperatura e dalla secchezza dell'aria.

Copertura e Levigatura : Le vernici all'acqua acrilico-poliuretano Stardust possono essere ricoperte con una vernice o un trasparente, conservando l'aderenza diretta tra gli strati durante le 48-72 che seguono l'applicazione. Al di là queste dovranno essere levigate leggermente con un abrasivo fine (carta o spugna) per ricreare l'aderenza.

Rifinitura e trasparente : Tutte le vernici della gamma Stardust sono delle rifiniture mat perfettamente resistenti una volta asciutte. L'applicazione di trasparente è facoltativa ma conferisce una protezione supplementare e una rifinitura brillante, satinata o mat.

Utilizzo e mantenimento dell'aerografo : Dopo ogni utilizzo è importante risciacquare e spurgare più volte l'aerografo, senza aspettare che la vernice si asciughi all'interno dei condotti. Consigliamo d'effettuare uno smontaggio completo regolare per una pulizia profonda dei pezzi dell'aerografo tramite decappaggio, spazzolatura o ultrasuoni.

Supporto Tecnico / Info sicurezza : info@stardustcolors.it . Negozio online : <https://www.stardustcolors.it>