



BASE PAINTING

Il miglior trattamento
superficiale per la verniciatura

BASE PAINTING

Il progetto

Al fine di rendere le superfici dei componenti ideali per l'applicazione della finitura finale, Giesse utilizza processi di pretrattamento della superficie.

Base Painting è un trattamento superficiale che protegge i componenti lasciando i particolari inalterati nel tempo e prepara un fondo idoneo per la verniciatura successiva, fornendo un'eccellente protezione alla corrosione.

Il pretrattamento **Base Painting** è adatto a tutte le leghe e le fusioni di alluminio e zama, ed è ideale sia per la verniciatura a polvere sia per quella a liquido. Grazie al trattamento **Base Painting**, dopo la verniciatura è possibile raggiungere i gradi più alti di resistenza in nebbia salina secondo la norma UNI EN 1670.

La finitura superficiale è una componente fondamentale della qualità del prodotto Giesse. Molto spesso è la finitura definitiva dei particolari non a vista e la base per i processi di finitura estetica.

La funzione anticorrosiva della finitura superficiale è determinante per la qualità del prodotto, in quanto garantisce la durata nel tempo, anche in presenza di usure meccaniche.



Caratteristiche tecniche

Il trattamento **Base Painting** consiste nel sottoporre il componente grezzo ad un pretrattamento che pulisce il pezzo e lo prepara alla fase di conversione cromica a base di cromo III alta resistenza e totalmente esente da cromo VI. Questo pretrattamento protegge la superficie fino alla verniciatura finale, garantendo una forte adesione della vernice, migliorando la qualità e le performance della finitura finale.

Il **Base Painting** permette di verniciare il prodotto come se fosse un prodotto grezzo, evitando quindi di doversi preoccupare dell'eventuale eccesso dello spessore della vernice, attraverso le regolazioni dei parametri (ad esempio pistole, conduzione elettrica), che potrebbero causare problemi di accoppiamento meccanico dei vari componenti verniciati.

Il **Base Painting** può essere abbinato anche a cicli di pretrattamento di verniciatura che prevedono una fase di pulizia con attacco acido.



**Compatibile
con tutti i cicli di
verniciatura**



Ecologico



**Protegge dalla
corrosione**



Già pretrattato



**Attrezzature dedicate
per il montaggio**

Cosa cambia

Il processo di verniciatura di qualsiasi componente grezzo inizia con un pretrattamento che migliora l'aderenza e preserva nel tempo la successiva verniciatura. Questo comporta tempi e costi.

Gli accessori **Base Painting** Giesse invece sono già pronti per essere verniciati con la garanzia Giesse del miglior trattamento superficiale e protettivo.

Processo produttivo standard



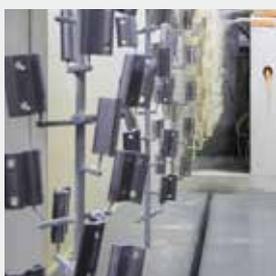
Processo produttivo con Base Painting



Attrezzatura di supporto per la verniciatura e l'assemblaggio delle cremonesi

Al fine di facilitare il processo di verniciatura ed il successivo montaggio, Giesse ha realizzato per i propri prodotti **Base Painting** una serie di attrezzature che facilitano il lavoro del serramentista.

- La **bilancella di supporto** per la verniciatura (cod. 04085000) è una griglia metallica che fornisce il corretto posizionamento degli accessori ed al tempo stesso garantisce il necessario contatto elettrico con i pezzi da verniciare.
- La **pressa manuale** può essere regolata per avere un'opportuna pressione sul rotore a seconda della cremonese da assemblare. Per ogni cremonese è inoltre previsto un pallet di montaggio dedicato.



04085000
Bilancella di supporto



07000000
Pressa manuale a leva



07002000
Pallet cremonese Prima
07003000
Pallet cremonese Euro
07005000
Pallet cremonese Unica

07008000
Pallet cremonese Asia
07009000
Pallet cremonese Prima Key
07020000
Pallet cremonese Kora



North America



.....
www.amesburytruth.com

UK and Ireland



.....
www.erahomesecurity.com

International



.....
www.schlegelgiesse.com



U0589100 | 02/2021

GIESE S.p.A.

Via Tubertini 1, 40054 Budrio (BO), Italia

Tel: +39 051 8850000 | Fax: +39 051 8850001 | email: info.it@schlegelgiesse.com