

Wie lackiere ich was?

So lackierst du deine Materialien.



STAHLBLECH

VORBEREITEN	Anschleifen, reinigen mit Silikonentferner
GRUNDIEREN	Sprühdose: Acryl-Haftgrund, Etch Filler, 1K-Epoxyprimer, 2K-Epoxidharzgrundierfüller Lackierpistole: 2K-Acryl-Grundierfüller, 2K-Epoxidharzgrundierung
LACKIEREN	Je nach System: Basislack + Klarlack oder 2K-Acryl-Einschichtlack
HINWEIS	Standardaufbau für Stahlblech!

VERZINKTER STAHL – FRISCH VERZINKT

VORBEREITEN	Vorbehandlung mit Mipa Zinkreiniger
GRUNDIEREN	Sprühdose: Etch Filler, 1K-Epoxyprimer, 2K-Epoxidharz-Grundierfüller Lackierpistole: 2K-Epoxidharzgrundierung, 2K-Acryl-Grundierfüller
LACKIEREN	Je nach System: Basislack + Klarlack oder 2K-Acryl-Einschichtlack
HINWEIS	Frischverzinkung immer mit Zinkreiniger vorbereiten!

VERZINKTER STAHL – ÄLTERE VERZINKUNG / WERKSVERZINKUNG KAROSSERIETEILE

VORBEREITEN	Reinigen und schleifen, Silikonentferner
GRUNDIEREN	Sprühdose: Etch Filler, 1K-Epoxyprimer, 2K-Epoxidharzgrundierung Lackierpistole: 2K-Epoxidharzgrundierung, 2K-Acryl-Grundierfüller, Washprimer
LACKIEREN	Je nach System: Basislack + Klarlack oder 2K-Acryl-Einschichtlack
HINWEIS	Auf gute Haftung auf der Werksverzinkung achten!

ALUMINIUM

VORBEREITEN	Anschleifen, reinigen mit Silikonentferner
GRUNDIEREN	Sprühdose: Etch Filler, 1K-Epoxyprimer, 2K-Epoxidharzgrundierung Lackierpistole: 2K-Epoxidharzgrundierung, 2K-Acryl-Grundierfüller, Washprimer
LACKIEREN	Je nach System: Basislack + Klarlack oder 2K-Acryl-Einschichtlack
HINWEIS	Aluminium immer gut anschleifen, da es ein kritischer Untergrund ist!

KUNSTSTOFFE (ABS, PUR, UND WEITERE) – LACKIERFÄHIG UND UNBEHANDELT

VORBEREITEN	Reinigen und anschleifen mit Schleifvlies, Isopropanol / Silikonentferner
GRUNDIEREN	Sprühdose: Kunststoffprimer, danach Etch Filler oder direkt Mipa 1K-Plastik-Grundierfüller Lackierpistole: Kunststoffprimer, danach 2K-Acryl-Grundierfüller
LACKIEREN	Je nach System: Basislack + Klarlack oder 2K-Acryl-Einschichtlack
HINWEIS	Kunststoffprimer / Plastik-Grundierfüller als Haftvermittler ist entscheidend!

Wie lackiere ich was?

So lackierst du deine Materialien.

GFK

VORBEREITEN	Anschleifen, reinigen mit Silikonentferner
GRUNDIEREN	Sprühdose: Acryl-Haftgrund, Etch Filler, 1K-Epoxyprimer, 2K-Epoxidharzgrundierfüller Lackierpistole: 2K-Acryl-Grundierfüller, 2K-Epoxidharzgrundierung
LACKIEREN	Je nach System: Basislack + Klarlack oder 2K-Acryl-Einschichtlack
HINWEIS	Wie Stahlblech behandeln!

Altlackierung – tragfähig

VORBEREITEN	Vorher Lösemitteltest, ob Lackierung tragfähig ist, danach schleifen
GRUNDIEREN	Sprühdose: Acryl-Haftgrund, Etch Filler, 1K-Epoxyprimer, 2K-Epoxidharzgrundierung Lackierpistole: 2K-Acryl-Grundierfüller, 2K-Epoxidharzgrundierung
LACKIEREN	Je nach System: Basislack + Klarlack oder 2K-Acryl-Einschichtlack
HINWEIS	Lösemitteltest zwingend, bevor aufgebaut wird!

Altlackierung – nicht tragfähig

VORBEREITEN	Möglichst vollständig entfernen; falls nicht möglich, weitgehend zurückschleifen
GRUNDIEREN	Sprühdose: 2K-Epoxidharzgrundierung, danach bei Bedarf Etch Filler Lackierpistole: 2K-Epoxidharzgrundierung, danach bei Bedarf 2K-Acryl-Grundierfüller
LACKIEREN	Je nach System: Basislack + Klarlack oder 2K-Acryl-Einschichtlack
HINWEIS	Epoxy als Sperrschicht, um Restaltlack abzusperren!

Edelstahl / Chrom – wenig belastete Bauteile

VORBEREITEN	Reinigen
GRUNDIEREN	Sprühdose: Mipa Haftpromoter, danach direkt lackieren Lackierpistole: Mipa Haftpromoter, danach direkt lackieren
LACKIEREN	Je nach System: Basislack + Klarlack oder 2K-Acryl-Einschichtlack
HINWEIS	Grundsätzlich am besten nicht beschichten, hier nur für wenig belastete Teile!

Edelstahl / Chrom – Bauteile die Belastungen ausgesetzt sind

VORBEREITEN	Sehr gründlich schleifen (Körnung P240), entfetten mit Silikonentferner
GRUNDIEREN	Sprühdose: 2K-Epoxidharzgrundierung Lackierpistole: 2K-Epoxidharzgrundierung
LACKIEREN	Je nach System: Basislack + Klarlack oder 2K-Acryl-Einschichtlack
HINWEIS	Kritischer Untergrund, Haftung bleibt problematisch, obwohl Epoxy genutzt wird!