

Kunststoffteile aus Polypropylen (PP), Polystyrol (PS), Polyethylen (PE), ABS und Melaminharzfolien lackieren mit Hesse Lignal Spezial-Haftgrund TG 5250

Arbeitsbeschreibung

Diese Arbeitsbeschreibung ist in folgende Punkte gegliedert:

1. Angabe der Verarbeitungsmöglichkeiten
2. Untergrundvorbereitung
3. Grundierung
4. Anstrich / Lackierung
5. Wichtige Hinweise
6. Erklärung wie Sie die aufgeführten Produkte im Onlineshop finden

1. Verarbeitungsmöglichkeiten

Streichen, Rollen und Spritzen

2. Untergrundvorbereitung

Untergrund sorgfältig entfetten mit Hesse-Lignal NV 395

Schnellsuche im Shop

nv395



Benötigte Materialien / Materialbedarf

Reiniger ca. 50 ml je m²

3. Grundierung

Hesse-Lignal Haftgrund TG 5250 ist ein Einkomponenten-Spezial-Haftprimer, farblos für Kunststoffe wie z.B. PP Polypropylen, PS Polystyrol, PE Polyethylen (Hostalen, Lupolen, Vestolen), ABS Acrylnitril-Butadien-Styrol und Melaminharzfolien zur Vermittlung des Verbunds nachfolgender Lackierungen.

Vorgehensweise

Grundierung

- **1 x dünn** mit **Hesse-Lignal Haftgrund TG 5250** spritzen
- **Trocknung** 25 – 30 Minuten bei 20°C

Schnellsuche im Shop

tg525



Benötigte Materialien / Materialbedarf

Ergiebigkeit /Verbrauch

- Ergiebigkeit: ca. 20 – 30 ml je m² zzgl. Spritzverlust

Ergiebigkeit je Gebinde

- 1 Liter reicht für ca. 20 – 30 m²

Kunststoffteile aus Polypropylen (PP), Polystyrol (PS), Polyethylen (PE), ABS und Melaminharzfolien lackieren mit Hesse Lignal Spezial-Haftgrund TG 5250

Wenn Sie keine Lackierpistole zur Verfügung haben, ...

... können Sie auch mit einem Preval Sprayer arbeiten.

Ein **Preval Sprayer** ist ein Handsprühgerät mit Gaskartusche für beliebige und auswechselbare Flüssigkeiten.

Wie funktioniert der Sprayer?

In der Kartusche befindet sich Treibgas. Der Sprayer funktioniert nach dem Prinzip der Druckluft-Spritzpistole .

Anwendungen

Der Sprayer ist für alle gleichmäßigen Flüssigkeiten geeignet: Lacke, Farben, Beizen, Email, Dispersionen, Öle, Wachse, Lasuren, Imprägniermittel, Firnis, Politur, Leime, Kleber, Latex ...

Vorteile

hervorragende Sprühcharakteristik
ambulant anwendbar; kein apparativer Aufwand, keine Anschlüsse
beliebige, auswechselbare Flüssigkeiten und Farben
einfach zu reinigen



Schnellsuche im Shop

prevspr



4. Lackierung

Die **anschließende Lackierung** sollte am gleichen Tag wie die Grundierung ausgeführt werden und kann mit folgenden 2K PUR Lacksystemen erfolgen:

- MIPA PU 250-(Glanzgradauswahl)

zum Streichen und Rollen im Innen- und Außenbereich
auch als Spray erhältlich

Schnellsuche im Shop

pu25m



- MIPA PU 240-(Glanzgradauswahl)

zum Spritzlackieren im Innen- und Außenbereich
auch als Spray erhältlich

Schnellsuche im Shop

pu24



- Hesse-Lignal DB 555-(Farbton)

nur Innenbereich

Schnellsuche im Shop

db555



Bei flexiblen Teilen unter Zusatz von MIPA Additiv 2K Elastic

Schnellsuche im Shop

2elast



- bei geringer Beanspruchung ist auch 1K Farbspray verwendbar

Schnellsuche im Shop

1kfs



Kunststoffteile aus Polypropylen (PP), Polystyrol (PS), Polyethylen (PE), ABS und Melaminharzfolien lackieren mit Hesse Lignal Spezial-Haftgrund TG 5250

5. Wichtige Hinweise

Details zur Lackierung entnehmen Sie bitte den jeweiligen Produktinformationen.

Die angegebenen Materialmengen basieren auf unseren Erfahrungswerten. Abweichungen durch unterschiedliche Untergründe oder Verarbeitungsweisen sind möglich.

Die fertig lackierte Fläche ist am nächsten Tag hantierbar, jedoch wird die volle Belastbarkeit, wie bei fast allen Lacken, erst nach ca. 7 - 9 Tagen erreicht. Man sollte deshalb bis zur endgültigen Aushärtung noch etwas vorsichtig mit der Oberfläche umgehen.

Details zur Lackierung entnehmen Sie bitte den jeweiligen Produktinformationen.

2K Materialien sollen innerhalb von 24 Stunden überstrichen werden.

Bei längerer Zwischentrocknungszeit muss direkt vor dem nächsten Anstrich angeschliffen werden (Korn 240-280), da es sonst zu Haftungsproblemen kommt.

6. Wie finden Sie die Produkte im Onlineshop

[zum Shop](#)

Speichern oder drucken Sie diese Anleitung. Dann können Sie bequem aus der Anleitung alle Artikel über die Eingabe der  in die **Schnellsuche im Shop oben rechts** aufrufen.

Schnellsuche im Shop

Kürzel



Wie funktioniert die Schnellsuche? >> [zur Erklärung](#)

Die vorliegenden Angaben haben beratenden Charakter, sie basieren auf bestem Wissen und sorgfältigen Untersuchungen nach dem derzeitigen Stand der Technik. Eine Rechtsverbindlichkeit kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. Deshalb bitte immer auch noch die technischen Datenblätter der Hersteller beachten und bei Fragen zur Verarbeitung Rücksprache halten.