

Reinigungsvorschriften für pulverbeschichtete Objekte

Für eine optimale Reinigung von pulverbeschichteten Objekten sind folgende Vorschriften laut unseren Lackhersteller zu beachten:

- Oberflächentemperatur der Objekte sollte während der Reinigung 25°C nicht überschreiten.
- Keine Dampfstrahlgeräte verwenden. Reinigungsmittel sollten ebenfalls eine Temperatur von 25°C nicht übersteigen.
- Nur sauberes, reines Wasser mit leichten Zusätzen von neutralen oder schwach alkalischen Waschmitteln verwenden.
- Weiche saubere Tücher/Schwämme verwenden. Abrasive Schwämme oder Tücher können zusätzlich eine mechanische Reinigungswirkung erzielen. Ebenso keine abrasiven, kratzenden Mittel, wie z.B. Schleifpasten verwenden. Starkes Reiben ist zu unterlassen, der Lack kann Matt werden.
- Keine organischen Lösemittel welche Ketone, Ester, Aromate, halogenierte Kohlenwasserstoffe, ätherische Öle oder ähnliches enthalten, einsetzen.
- Keine stark sauren oder alkalischen Mittel verwenden.
- Die Einwirkzeit der verwendeten Reinigungsmittel soll eine Stunde nicht überschreiten. Muss der Reinigungsvorgang wiederholt werden so ist eine Wartezeit von 24 Stunden einzuhalten.
- Bei Unsicherheit sind Vorversuche auf Nicht-Sichtflächen durchzuführen.
- Nach dem Reinigungsvorgang ist mit reichlich reinem, sauberem Wasser nachzuspülen, da durch Reste von Salzen, Säuren oder Alkalien Korrosionen ausgelöst werden können.
- Die Reinigung sollte mindestens einmal pro Jahr von einer Reinigungsfirma mit Gütesiegel (GRM) durchgeführt werden.
- Fugendichtmasse und sonstige Hilfsstoffe wie Einglashilfen, Gleit-, Bohr- und Schneidmittel etc., die in Kontakt mit Beschichteten Oberflächen treten, müssen ph-Neutral und frei von Lackschädlichen Substanzen sein. Sie müssen vorab einer Eignungsprüfung unterzogen werden.
- Zur Entfernung von Bauverschmutzung (Zementmilch und Kalkspritzer) dürfen schwach saure, wässrige Mittel verwendet werden; z.B. Speiseessig - 1:1 mit Wasser-verdünnt, wenn hartnäckige Flecken, unverdünnt.

Die oben genannten Punkte wurden in enger Zusammenarbeit mit unserem Lacklieferanten ausgearbeitet.

Sollten noch Fragen entstehen stehen wir euch gerne zur Verfügung.

Stand 2017

