

Hauptanforderungen an die beschichteten Flächen

- mechanische Stabilität bei Praxisbelastung hauptsächlich durch:
 - Putzen
 - Scheuern
 - Kratzen mit scharfen Gegenständen (z.B. Spachtel, Scheuersand, etc.)
 - weitere mechanische Belastung Typ:
- Prüfung der mechanischen Stabilität laut DIN / intern bereits geprüft:
- UV-Stabilität, wenn ja welche Spezifikation

Beständigkeit wird gefordert gegenüber:

- Chemikalien (Öle, fette, Säure, Base,...), wenn ja welche
- Reiniger:
 - basische Reiniger pH-Wert:
 - saure Reiniger pH-Wert:
 - Sanitärreiniger Typ:
 - weitere Typ:
- verfärbenden Substanzen:
 - Rotwein Ketchup Senf Farbstoffe Graffiti
 - weitere

Direkter Lebensmittelkontakt mit Oberfläche

- vorhanden nicht vorhanden

Anlagentechnik zur Applikation

- generell vorhanden nicht vorhanden
- Typ der Beschichtungssysteme, falls momentan eingesetzt:

Verarbeitung von Lösungsmittel:

- möglich nicht möglich

Verarbeitung von Lacksystemen mit Flammpunkt

- > 60 C < 21 C 21-60 C möglich

Bevorzugte Applikationstechnik

- Sprühen Tauchen Fluten Walzen/Coil weitere

Bevorzugte Trocknung

- Raumtemperaturtrocknung
- UV-Trocknung Bandanlage UV-Härtungsstand
- Umluft Temperaturbereich von bis C IR-Trocknung

Das Beschichtungsmaterial soll vorliegen als

- anwendungsfertiger Lack Bindemittel Additiv