

Laminatboden farbig, rutschhemmend beschichten mit MIPA PU 350-50 2K PUR Antirutschlack

Ihr Laminatboden ist zwar noch in Ordnung, aber farblich nicht, oder nicht mehr nach Ihren Vorstellungen. Wenn zusätzlich noch eine Rutschhemmung nach Rutschhemmklasse R11 gefordert ist, ist die hier aufgeführte Beschichtung die ideale Lösung. Laminat überstreichen war lange Zeit nicht möglich, da Laminat extrem hart ist und mit normalen Lacken keine Haftung erzielt werden konnte.

Wir haben ein System, das zum die nötige Haftung auf Laminat und die Belastbarkeit für einen Bodenanstrich bietet.

Zur Erzielung der Haftung setzen wir eine spezielle 2K-PUR Laminatgrundierung ein, die dann mit einer hoch beanspruchbaren, rutschhemmenden MIPA 2K PUR Bodenbeschichtung 2 x überstrichen wird. Dadurch wird eine Bodenfläche mit der Rutschhemmklasse R11 erzielt. Dies kann mit einem offiziellen Prüfzeugnis belegt werden.

Arbeitsbeschreibung

Diese Arbeitsbeschreibung ist in folgende Punkte gegliedert:

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

1. Verarbeitungsmöglichkeiten

Streichen, Rollen und Spritzen

2. Untergrundvorbereitung

Bodenflächen gründlich reinigen. Mit Wachs oder mit Politur behandelte Laminatböden können nicht beschichtet werden.

Löcher, oder größere Beschädigungen mit **MIPA P85 Polyesterspachtel** ausspachteln und glattschleifen.

Schnellsuche im Shop

p85



Anschließend komplette Fläche gleichmäßig matt anschleifen. Hierzu gibt es folgende Möglichkeiten:

Schleifen von Hand:

Zum Schleifen von Hand ist **MIRKA Total Schleifvlies** ideal (1 Bogen je m²)

Schnellsuche im Shop

total



Schleifen mit kleineren Handschleifmaschinen:

Für kleinere Flächen kann man auch einen Exzenterschleifer oder Schwingschleifer mit Lackschleifpapier Körnung 180-240 oder Schleifvlies benutzen. Zum Schleifen von Hand ist MIRKA TOTAL Schleifvlies ideal.

Schleifen mit Bodenschleifmaschinen:

Für größere Flächen eignet sich eine Bodenschleifmaschine mit einem groben Schleifvlies am besten. Solch eine Bodenschleifmaschine (Tellerschleifmaschine) kann man im Baumarkt für ca. 50 - 80 € /Tag leihen.

Beim Schleifen soll nur die Fläche leicht matt werden. Die Laminatschicht soll/braucht nicht zerstört werden.

Leider gibt es keine einheitliche Qualität bei Laminatböden. Wir haben bisher auf allen getesteten Böden beste

Laminatboden farbig, rutschhemmend beschichten mit MIPA PU 350-50 2K PUR Antirutschlack

Ergebnisse erzielt, empfehlen jedoch generell vor Ausführung der Arbeiten eine kleine Haftungsprobe durchzuführen.

3. Grundierung

1 x Grundieren mit **CODU Laminatgrund CD 421**-(Farbton nach Wunsch)

gemischt mit Härter CR 4076 im Verhältnis

5 Teile **CODU Laminatgrund** : 1 Teil **Härter CR 4076**

und ca. 15-20 % Verdünnung CV 49

Benötigte Materialien / Materialbedarf

Sie können die gesamten Materialien bequem im Set bestellen

Schnellsuche im Shop

laminat-x 

oder alternativ als Einzelprodukte wie folgt:

CODU Laminatgrund CD 421

Schnellsuche im Shop

cd421 

Ergiebigkeit /Verbrauch

- ca. 8 - 10 m² je kg pro Arbeitsgang

Ergiebigkeit je Gebinde

- 1 Liter reicht für ca. 8 - 10 m²
- 3 Liter reicht für ca. 24 - 30 m²
- 5 Liter reicht für ca. 40 - 50 m²
- 10 Liter reicht für ca. 80 - 100 m²
- 25 Liter reicht für ca. 200 - 250 m²

Schnellsuche im Shop

cr4076 

Härter CR 4076

ca. 20% der Menge der Grundierung

Schnellsuche im Shop

cv49 

Verdünnung CV 49

ca. 20% der Menge der Grundierung

auf die grundierte Fläche folgt nach Trocknung über Nacht aber spätestens innerhalb 24 Stunden die

4. Bodenbeschichtung rutschhemmend mit MIPA PU 350-50

MIPA PU 350-50 2K-PU-Antirutschlack ist ein extrem widerstandsfähiger grober Perl- Strukturlack mit sehr rauher Oberfläche (ähnlich eines groben Schleifpapiers) für die hochwertige, rutschfeste Beschichtung von begehbaren Maschinenteilen und Konstruktionen. **MIPA PU 350-50 2K-PU-Antirutschlack** kann auch im Streich- oder Rollverfahren aufgetragen werden.

Verarbeitung

-streichen, rollen und spritzen

Einsatzgebiete

- Trittplächen bei Baumaschinen, Landmaschinen, Produktionsanlagen, begehbaren Stahlkonstruktionen, Metalltreppen usw.

Eigenschaften

- leicht zu verarbeiten, Applikation im Streich- und Rollverfahren möglich
- dickschichtig applizierbar, hohe UV- und Wetterbeständigkeit
- Rutschhemmklasse R11 >> zum [Prüfzeugnis](#)
- lösemittelfest, sehr gute Wasserbeständigkeit
- Temperaturbeständigkeit 150°C – 180°C

Laminatboden farbig, rutschhemmend beschichten mit MIPA PU 350-50 2K PUR Antirutschlack

Vorgehensweise

- 1 x **Zwischenanstrich** mit MIPA PU 350-50 2K PUR-Antirutschlack (Farbton nach Wunsch)
+ MIPA Härter wie folgt:

Mischungsverhältnis

Zum Streichen und Rollen MIPA Härter A60 verwenden

nach Gewicht 10:1 mit MIPA Härter A60

nach Volumen 8:1 mit MIPA Härter A60

Zum Spritzen MIPA Härter PU 900-25, H10, H5 oder H25 verwenden

nach Gewicht 5:1 mit MIPA Härter PU 900-25, H10, H5 oder H25

nach Volumen 4:1 mit MIPA Härter PU 900-25, H10, H5 oder H25

- + 5 -10 % MIPA 2K Verdünnung
- **Trocknung** über Nacht (maximal 24 Std.)
- 1 x **streichen/rollen** mit MIPA PU 350-50 2K PUR-Antirutschlack (Farbton nach Wunsch)
+ MIPA Härter wie oben beschrieben
- + 5 -10 % MIPA 2K Verdünnung
- Trocknung über Nacht.

Härter und Verdünnung bitte separat mit bestellen!

Benötigte Materialien / Materialbedarf

MIPA PU 350-70
oder als Komplettsset

Schnellsuche im Shop

pu35
p-pu25



Ergiebigkeit /Verbrauch

- ca. 4 - 5 m² je kg pro Arbeitsgang (bei 60µm Trockenschichtstärke)

Ergiebigkeit je Gebinde

- 1 kg reicht für ca. 4,5 m²
- 5 kg reicht für ca. 22,0 m²

MIPA Härter A60
10 % der Lackmenge

Schnellsuche im Shop

a60



MIPA 2K Verdünnung
10 % der Lackmenge


Schnellsuche im Shop

v2kn



5. 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](#)

Laminatboden farbig, rutschhemmend beschichten mit MIPA PU 350-50 2K PUR Antirutschlack

6. 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 Temperatur beim Lackieren und Trocknen sollte nie unter 18°C. sein
Die beschriebenen Materialien sind für Industriehallen und ähnliches gemacht. Sie sind extrem belastbar.
Es empfiehlt sich jedoch, in der ersten Woche noch etwas vorsichtig mit der neuen Lackoberfläche umzugehen, da der Lack erst nach 1 Woche vollständig ausgehärtet ist.

Dieses Lacksystem ist auf Lösemittelbasis. Es kommt während der Verarbeitung zu einer leichten Geruchsbelästigung weshalb man während der Arbeiten für ausreichende Belüftung sorgen sollte.

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.

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.