



# Reinigungs- und Pflegeanleitung

GLASS Industriebodenbeschichtungen

Bodenbeschichtungen in Industrie und Gewerbe werden teilweise stark beansprucht und verschmutzen dadurch zwangsläufig. Damit die Beschichtungen dauerhaft funktionsfähig und optisch ansprechend bleiben, ist eine regelmäßige Reinigung und Pflege erforderlich.

## ALLGEMEINES

Die Häufigkeit einer Reinigung hängt von der Belastung der Bodenfläche ab. Folgende grundlegende Dinge sind zu beachten:

- Losen Schmutz auf der Beschichtungsoberfläche z.B. Sand und Splitt immer zunächst trocken (Kehren, Bürstenreinigung) entfernen, bevor eine Nassreinigung durchgeführt wird. Sandkörner können in den Nassreinigungsmaschinen Kratzer auf der Beschichtung hinterlassen.
- Verschmutzungen, die vor dem Betreten des Raumes abgestreift werden, müssen später nicht aus den Räumen durch zum Teil aufwendige Reinigungsmaßnahmen entfernt werden. Hier helfen richtig integrierte und geplante großformatige Sauberlaufzonen/ Schmutzfangmatten.
- Schleifende Beanspruchungen, z.B. durch das Verschieben von Paletten, können zu Kratzern in der Oberfläche führen (Weißbruch). Ebenso kann es durch verschiedene Chemikalien (z.B. Desinfektionsmittel, Säuren u.Ä.) zu Farbtonveränderungen und Kreidungserscheinungen kommen. Die Funktionsfähigkeit der Beschichtungen wird dadurch nicht beeinflusst.
- Feuchtigkeit auf glatter Bodenbeschichtung ist zu vermeiden, da Rutschgefahr besteht. In Eingangs- und Übergangsbereichen sind Feuchtigkeitsaufnehmer / Sauberlaufzonen zu installieren

## REINIGUNGSVERFAHREN

Bei den Reinigungs- und Pflegeverfahren wird unterschieden in

- Grundreinigung
- Unterhaltsreinigung
- Einpflege

## GRUNDREINIGUNG

Nach Abschluss von Baumaßnahmen (Bauschlussreinigung) oder zum Entfernen von starken Verschmutzungen, die während der Nutzung entstanden sind, erfolgt eine intensive Grundreinigung. Mit einer Grundreinigung werden auch vorhandene Einpflegen vom Boden entfernt. Bei neuen Bodenbeschichtungen darf die Grundreinigung erst erfolgen, wenn die Beschichtung voll belastbar ist (in der Regel 7 Tage).

### Geeignete Grundreiniger:

- GRS, Fa. Tana
- Grundreiniger R, Fa. Dr. Schutz
- COPEX VEROCLEAN LI-EX, Fa. Kiehl
- TORVAN-Konzentrat, Fa. Kiehl

Die Anwendungs- und Dosierhinweise der Hersteller sind zu beachten. Beim Einsatz anderer Grundreiniger bzw. Anwendungskonzentration und Einwirkdauer kann es zu Mattierung in der Oberfläche kommen. Die Verträglichkeit ist an unauffälliger Stelle zu prüfen.

## MASCHINELLE NASSGRUNDREINIGUNG

Grundreiniger im vorgegebenen Verdünnungsgrad auf dem Boden verteilen, max. 10 Minuten einwirken lassen und mit Einscheibenmaschine und roter Padscheibe\* bearbeiten. Auf rauen, abgestreuten Böden geeignete Bürsten verwenden. Die gelösten Schmutz- und Pflegemittelreste sind sofort mit einem Nasssauger aufzunehmen. Durch Nachspülen mit klarem Wasser sind sämtliche Rückstände der Grundreinigerlösung von der Bodenfläche zu entfernen. Bei größeren Flächen ist ein abschnittsweises Arbeiten sinnvoll.

\* Beim Einsatz von größeren Pads werden Beschichtungen teilweise zerstört bzw. zerkratzt.

## MANUELLE NASSGRUNDREINIGUNG (AUF GLATTEN UNTERGRÜNDE)

Grundreiniger im vorgegebenen Verdünnungsgrad mit einem Wischbezug auftragen und ca. 10 Minuten einwirken lassen. Mit Randputzgerät oder Schrubber abschrubben. Schmutzflotte mit Wischbezug aufnehmen und Fläche mit klarem Wasser nachwischen und trocknen lassen.

Stand: 2019-01



# Reinigungs- und Pflegeanleitung

GLASS Industriebodenbeschichtungen

## UNTERHALTSREINIGUNG

Die Unterhaltsreinigung dient der regelmäßigen Reinigung und Pflege von eingepflegten und nicht eingepflegten Bodenbeschichtungen. Sie erfolgt manuell durch 2-stufiges Nasswischverfahren oder mit Reinigungsautomaten. Bei empfindlichen Oberflächen empfiehlt es sich mit einem Microfaserbelag nachzutrocknen um eine streifenfreie Oberfläche zu erzielen.

### Geeignete Unterhaltsreiniger sind z.B.:

- Floor Cleaner S, Fa. Tana
- FLA 710 S, Fa. Tana
- Tawip, Fa. Tana
- CLEAN extreme, Fa. Tana
- Innomat, Fa. Tana
- Multitan, Fa. Tana
- Dopomat-brilliant, Fa. Kiehl
- Dopomat-forte, Fa. Kiehl
- Dopomat-secur, Fa. Kiehl

## EINPFLEGE

Glatte Oberflächen können zum Schutz mit einer Polymerdispersion eingepflegt werden. Diese Schutzschicht schützt die Bodenfläche vor mechanischer Beanspruchung und erleichtert die Unterhaltsreinigung. In Abhängigkeit von der Frequentierung muss die Einpflege in regelmäßigen Abständen erneuert werden. Vor dem Auftragen einer Einpflege muss der Boden mit einer Grundreinigung vorbehandelt werden. Die Polymerdispersion mindestens zweimalig dünn auftragen und ggf. polieren. Zwischen den Aufträgen ist eine ausreichende Trocknungszeit einzuhalten. Durch eine Einpflege können die rutschhemmenden Eigenschaften des Bodens verändert werden. Auf rauen, abgestreuten Oberflächen ist der Einsatz einer Einpflege nicht möglich.

Einpflegen sind nicht weichmacherbeständig. Bei Kontakt mit weichmacherhaltigen Kunststoffen (z.B. Autoreifen) kommt es zu Verfärbungen und Ablösungen. Erfolgt eine Einpflege in Autohäusern oder ähnlichen Bereichen, so müssen unter die Reifen geeignete Platten gelegt werden.

## ABLEITFÄHIGE BODENBESCHICHTUNGEN

Soll eine Einpflege erfolgen, muss zwingend zuvor eine Teststrecke angelegt werden, da die leitfähigen Eigenschaften beeinflusst werden. Bei ableitfähigen Böden müssen spezielle, leitfähige Einpflegen verwendet werden (z.B. Tana ultan LONGLIFE conductan).

## NAHRUNGSMITTEL-, PHARMAINDUSTRIE UND VERGLEICHBARE INDUSTRIEBEREICHE

In diesen Industriebereichen müssen einschlägige Richtlinien und Vorschriften in Bezug auf Betriebshygiene beachtet werden. Einzelheiten sind in Abstimmung mit dem jeweiligen Betrieb genau festzulegen.

### Geeignete Einpflegen sind z.B.:

- Longlife diamond, Fa. Tana
- Floor Polish, Fa. Tana
- Tana B250 universal\*, Fa. Tana
- Ceradur Trend, Fa. Kiehl
- Verodur-satina, Fa. Kiehl

Wir empfehlen generell das Anlegen von Probeflächen.

## KONTAKT

### TANA-Chemie

Rheinallee 96  
55120 Mainz  
Telefon: 06131 / 964-03  
Telefax: 06131 / 964-2414  
E-Mail: [info@tana.de](mailto:info@tana.de)  
[www.tana.de](http://www.tana.de)

### Johannes Kiehl KG

Robert-Bosch Str. 9  
85235 Odelzhausen  
Telefon: 081 / 34 9 30 50  
E-Mail: [info@kiel-group.com](mailto:info@kiel-group.com)  
[www.kiel-group.com](http://www.kiel-group.com)