

# WEARMAX® Transparent

## Technische Informationen

# WEARMAX®

High Performance Ceramic Coating by pematex

### 1 GEPRÜFTE QUALITÄT

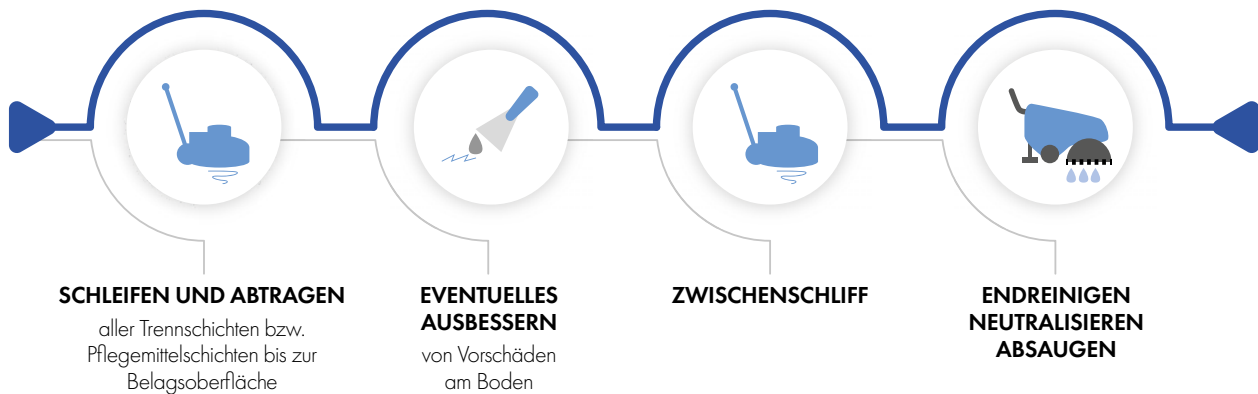
- Trittsicherheit R10/DIN 51130 | 36+ gemäß BS 7976
- Gleitreibungskoeffizient gemäß DIN EN 13893:2002:  $\mu > 0,45$
- M1 Emissions-Prüfung für die skandinavischen Länder
- geprüfte Abriebbeständigkeit gemäß prEN 15468:2013 erfüllt BK 21-31 und BK 32-34
- Haftzugfestigkeit gemäß ÖN EN 1542:1999 09 01
- hohe Beständigkeit gegen Chemikalien und Desinfektionsmittel gemäß ÖNORM A 1605-12
- Prüfung des Brandverhalten gemäß EN ISO 9239-1: „WEARMAX® – High Tech Bodenversiegelung mit Keramikbestandteilen“ wird die ursprüngliche Klassifizierung des Brandverhaltens des Bodenbelages nicht negativ beeinflusst.“



### 2 EIGENSCHAFTEN

<b>Basis</b>	A) <b>WEARMAX® Universal Primer</b> (Vorgrundierung für offenporige saugstarke Bodenbeläge) – optional B) <b>WEARMAX® Keramik Komponente</b> (Stammlack + Keramikpartikel) C) <b>WEARMAX® Decklack</b> (Überzugslack)
<b>Farbe</b>	transparent
<b>Dichte</b>	A) <b>WEARMAX® Universal Primer</b> 20° C 1,06 g/cm <sup>3</sup> B) <b>WEARMAX® Keramik Komponente</b> 20° C 1,25 g/cm <sup>3</sup> C) <b>WEARMAX® Decklack</b> 20° C 1,05 g/cm <sup>3</sup>
<b>Konsistenz</b>	flüssig
<b>Verarbeitungsbedingungen</b>	- Minimum 15° C Boden- und Raumtemperatur - Maximum 26° C Boden- und Raumtemperatur - relative Luftfeuchtigkeit 55%; empfohlen werden > 65% - Materialtemperatur min. 18° C
<b>Mischverhältnisse</b>	A) <b>WEARMAX® Universal Primer</b> 3.500 ml Stammlack B) <b>WEARMAX® Keramik Komponente</b> 3.000 ml Stammlack + 300 ml Wasser + 350 ml Härter C) <b>WEARMAX® Decklack</b> 4.000 ml Stammlack + 400 ml Härter
<b>Topfzeit</b>	<b>ca. 1-2 Stunden bzw. temperaturabhängig</b>
<b>Auftragweise</b>	Nylon-Schwamm-Walzen bzw. Hydro-Flow-Walzen
<b>Verbrauch</b>	A) ca. 50-55 m <sup>2</sup> /Gebinde B) ca. 50-55 m <sup>2</sup> /Gebinde C) ca. 50-55 m <sup>2</sup> /Gebinde
<b>Trockenzeit bis zur Überarbeitung</b>	ca. 3 Stunden je Arbeitsgang
<b>erste Nutzung</b>	vorsichtig begehbar nach 8 Stunden
<b>Endhärte</b>	chemische Endhärte nach 7–9 Tagen
<b>Verarbeitbarkeit</b>	innerhalb von 12 Monaten bei original verpackter Ware und ordnungsgemäßer Lagerung
<b>Lagerbedingungen</b>	kühl, trocken und dicht verschlossen bei Normaltemperatur zwischen 5° C und 30° C
<b>feuchtigkeitsempfindlich</b>	JA
<b>frostempfindlich</b>	JA
<b>Kennzeichnung</b>	GHS07
<b>Umwelt/Arbeitsschutz</b>	siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt

### 3 VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES



Die Oberflächen der zu versiegelnden Böden **müssen** frei von jeglichen Substanzen, die als Trennmittel wirken können (z.B. Öle, Wachse, Fette etc.) insbesondere frei von alten Beschichtungen sein. Elastische Böden müssen grundgereinigt und Holzböden versiegelungsreif geschliffen sein.

Für openporige, starksaugende elastische Bodenbeläge empfehlen wir eine Vorgrundierung des Untergrundes mit WEARMAX® Universal Primer (Verbrauch ca. 50-55 m<sup>2</sup>/Gebinde), um ein Wegschlagen des Systems zu vermeiden. Die Qualität der Untergrundvorbereitung bestimmt in besonderem Maße die Qualität der Endoberfläche.

### 4 VERARBEITUNG

**WEARMAX® darf nur im Innenbereich verwendet werden.**

**Das System wird grundsätzlich in 3 Arbeitsgängen aufgetragen:**

**A) Grundierung - WEARMAX® Universal Primer:** Bei Bedarf (empfohlen bei openporigen, saugstarken Böden) sollte der Bodenbelag zusätzlich mit Universal Primer vorbehandelt werden.

**B) Keramiksicht WEARMAX® Keramik Komponente:** Vor der Verarbeitung unter Zugabe von 300 ml Wasser und 350 ml Härter mittels Bohrmaschine und Kunststoff-Rührflügel mindestens 5 Minuten aufrühren. Es darf kein Sediment auf dem Boden des Gebindes bleiben. Vor jeder Entnahme kurz durchrühren. Anschließend die Keramikflüssigkeit mittels T-Bar (Schwamm-Walze) und Rollwalze (Hydro-Flow-Walze) gleichmäßig verteilen. Immer nur so viel Keramikflüssigkeit auf den Boden leeren, wie Sie in kürzester Zeit verarbeiten können. WEARMAX® Keramik Komponente in einem Arbeitsgang auftragen. Anschließend die behandelte Fläche mindestens 3 Stunden trocknen lassen.

**C) Überzugslack WEARMAX® Decklack:** Nach Ablauf der ca. 3-stündigen Trocknungszeit der vorangegangenen Schicht kann der Überzugslack im jeweils gewünschten Glanzgrad aufgetragen werden. Dazu dem Überzugslack den Härter beimengen und mindestens 3–5 Minuten aufrühren (Härterzugabe unter laufendem Rührgerät). Anschließend gleichmäßig auftragen und für weitere 3 Stunden trocknen lassen.

### 5 GEEIGNETE REINIGUNGSMITTEL

Jede Art von Neutralreiniger ist geeignet (das bezieht sich selbstverständlich auf den pH-Wert).

Jegliche Einpflegeprodukte sind zu vermeiden.

## 6

## VERSANDVERPACKUNGEN

## A) WEARMAX® Universal Primer

3.500 ml Stammlack

B) WEARMAX® Keramik Komponente  
WEARMAX® Härter

3.000 ml Stammlack

350 ml Härter

**Mischverhältnis:**

3.000 ml + 350 ml Härter + 300 ml Wasser

C) WEARMAX® Decklack  
WEARMAX® Härter

4.000 ml Stammlack

400 ml Härter

**Mischverhältnis:**

4.000 ml + 400 ml Härter



## 7

## BESONDERE HINWEISE

Bitte beachten Sie unbedingt unser aktuelles Sicherheitsdatenblatt. Reinigung der Arbeitsgeräte mit Wasser. Beachten Sie den Chargendruck. Ausschließlich Produkte mit gleichem Chargendruck verwenden. Die ausgehärtete Bodenversiegelung ist überwiegend chemikalienbeständig. Färbende Stoffe wie z.B. Haarfärbemittel, eingefärbte Desinfektionsmittel oder weichmacherhaltige Produkte wie Fahrzeugreifen, Stuhlrollen und Teppichunterlagen können zu irreparablen Verfärbungen der Bodenversiegelung führen.

Ebenso kann für eventuell auftretende Wechselwirkungen der Beschichtungen, hervorgerufen durch Migration von Inhaltsstoffen aus dem Bodenbelag oder nicht entfernten Verunreinigungen auf den zu versiegelnden Oberflächen und den daraus eventuell resultierenden Schäden (Ablösungen oder Verfärbungen der Bodenversiegelung) keine Gewährleistung übernommen werden.

Die WEARMAX® Empfehlungen zur Untergrundvorbereitung, sowie Reinigung und Pflege von WEARMAX®-versiegelten Oberflächen sind unbedingt zu beachten.

**WICHTIGER HINWEIS:** Alle zuvor genannten Verbrauchsmengen können auf Grund der unterschiedlichen Saugfähigkeit des Untergrunds variieren. Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir aufgrund unserer Erfahrungen im Labor und Praxis nach bestem Wissen geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Wir empfehlen, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Im Zweifelsfall sind Eignung und Verbrauchsmengen durch Anlegung einer Musterfläche zu prüfen. Es gelten unsere allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen. Mit Herausgabe dieses Merkblattes verlieren alle vorherigen ihre Gültigkeit!

**STAND: 05/2020**

Weitere Informationen finden Sie im Web unter:

[www.pematex.com](http://www.pematex.com)

**WEARMAX®**

High Performance Ceramic Coating by pematex

Pematex International GmbH | Gewerbepark 30, A-4201 Gramastetten  
Tel: +43 7239 70370 | E-Mail: [office@pematex.com](mailto:office@pematex.com) | [www.pematex.com](http://www.pematex.com)