

## UV-beständige 1 K Polymeremulsion / Versiegelung, (Hartwachs) glänzend, Wasseremulgiert, farblos

### Einsatzgebiete

- Durch die hohe UV-Beständigkeit gut für Innen- und Außenflächen geeignet.
- Als schnell trocknender Hartwachs-Pflegefilm auf beschichteten Böden in zwei Arbeitsgängen mit einer seidenmatten oder glänzenden Oberfläche.
- Als Pflegefilm zum Schutz vor intensiven Verschmutzungen wie z.B. Lackresten usw.
- Als glänzende Schicht in zwei Arbeitsgängen als Versiegelung auf der EP-DF Verlaufsbeschichtung einsetzbar, da dampfdiffusionsfähig.
- Durch das Verwenden dieser Hartwachs-Pflegeemulsion gleich nach der Neubeschichtung werden Beschichtungsoberflächen bei regelmäßiger Wiederholung geschützt.
- Altbeschichtungen können nach einer (Grund-) Reinigung durch die Behandlung mit der Polymerdispersion wiederaufgefrischt werden.
- Durch den M+T Polyester **Grundreiniger** lässt sich dieses Hartwachs wieder entfernen, um wieder einen neuen Pflegefilm aufzubringen.
- Durch gutes Eindringvermögen auf mineralischen Untergründen werden Beton- und Estrichböden in der Oberfläche verfestigt, und damit ein Absanden und Staubbildung verhindert.
- Durch die guten Dampfdiffusionseigenschaften lässt sich die Polymerdispersion auch auf Magnesitstrichen und anderen problematischen Untergründen aufbringen.
- Bei saugfähigen Untergründen wie Beton oder Estrich, ergibt sich bei einem direkten Auftrag mit der Polymerdispersion der Vorteil der schnellen und kostengünstigen Anwendung, aber bei Planung einer zukünftigen Beschichtung muss die Polymerdispersion wieder restlos entfernt werden (Grundreinigung und Kugelstrahlen).

### Eigenschaften

- Die Polymerdispersion ist ein Konzentrat basierend auf Hartwachs mit Polyethylenanteilen.
- Bei unverdünnter Anwendung in zwei Arbeitsgängen erhält man eine glänzende Oberfläche.
- Ist UV-beständig und farblos nach dem Auftrocknen.
- Durch die Polyethylenanteile können Schmutz- oder Lackreste schlechter anhaften und lassen sich daher wieder besser entfernen.
- Die Polymerdispersion enthält keine Lösungsmittel (außer Wasser), daher sehr geringer Geruch.

### Beständigkeit

- Die Polymerdispersion ist ein reversibler Pflegefilm, der sich durch hoch alkalische Reiniger entfernen lässt und dadurch auch nicht gegen Lösemittel beständig ist.
- Sie ist aber durchaus beständig gegen normales Putzwasser mit herkömmlichem Reiniger.
- (Spezielle Beständigkeiten sollten im Anwendungsfall überprüft werden)
- Durch die Vielzahl unterschiedlichster Fahrzeugbereifungen können Verfärbungen, verursacht durch Weichmacher auftreten.
- (Ausführliche Beständigkeitsliste im Internet beachten!)

### Untergrundvorbehandlung

- Bei neu beschichteten Untergründen ist in der Regel nichts zu beachten, sie können also gleich nach der Trocknung behandelt werden.
- Sollen Altbeschichtungen überarbeitet werden, sollte vorher eine alkalische Reinigung mit einer Tellermaschine mit einem Reinigungspad vorgenommen werden.

**Verarbeitung**

- Den Kanister vor der Anwendung kräftig aufschütteln, da sich die Mattierungsmittel im Laufe der Zeit absetzen. Dies kann bei Nichtbeachtung zu Glanzgradunterschieden führen.
- Um eine glänzende Oberfläche zu erzielen, wird die Polymerdispersion ohne dass diese mit Wasser verdünnt wird, mit einem weichen Gelenk-Wischmopp gleichmäßig in zwei Arbeitsgängen aufgetragen.
- Bei einer Erstbehandlung als Versiegelung ist es ratsam den Verbrauch, von 80 - 100 g/m<sup>2</sup> für jeden der zwei Arbeitsgänge einzuhalten, um zum einen den ausreichenden Schutz zu erreichen, und zum anderen die Fehlstellen vom erstmaligen Auftrag zu beseitigen.
- Für die zukünftige Unterhaltspflege ist nach der Reinigung ein einmaliger Auftrag ausreichend.
- Es ist darauf zu achten, dass keine ungleichmäßigen Schichten auf der Oberfläche stehen bleiben (**Keine Pfützenbildung stehen lassen**).
- Bei größeren Flächen muss wegen der kurzen Trocknungszeit in Abschnitten gearbeitet werden.

**Produktdaten**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Materialverbrauch:          | Bei der Erstbehandlung 2 x unverdünnt ca. 80 bis 100 g/m <sup>2</sup> , für zukünftige Unterhaltspflege 1 x unverdünnt ca. 40 bis 50 g/m <sup>2</sup> je Arbeitsgang |
| Viskosität bei 20°C:        | ca. 100 mPas   |
| Festkörpergehalt:           | ca. 70%  |
| Dichte:                     | ca. 1,0 kg/l   |
| Trocknungszeit bei 20°C:    | nach ca. 1 Stunde begehbar, nach ca. 3 Std. belastbar  |
| Lagerfähigkeit:             | mind. 12 Monate  |
| Farbe:                      | milchig (nach der Trocknung farblos)   |
| Reiniger für die Werkzeuge: | Wasser (wenn keine Anhärtung erfolgt ist)  |
| GISCODE:                    | GE 0 (Emulsion / Dispersion)   |

**Lieferform**

5,0 kg