



MEGA FLOOR

MEGA FLOOR

Neuste Generation - Der Ersatz für Epoxidharz und PUR
Balkon- Boden- und Schutzbeschichtungen Innen und Außen



Was ist DICHTsystem MEGA FLOOR?

MEGA FLOOR ist der innovativste und neuste Standard im Bereich von Bodenbeschichtungen im Innen- und Außenbereich. Die Verarbeitung kann selbst bei niedrigen Temperaturen ausgeführt werden - ohne großen Einfluss auf die Aushärtezeit. Die Technologie setzt neue Maßstäbe bei der Beschichtung, denn MEGA FLOOR ersetzt Epoxidharze und PUR Beschichtungen.

Was kann DICHTsystem MEGA FLOOR?

MEGA FLOOR Bodenbeschichtung liefert in jeder Anwendungsform eine abnutzungs- sowie stoß- und chemikalienfeste Oberfläche. Es wird eine effektive Rutschhemmung oder auch eine Hochglanzoberfläche erzeugt.

MEGA FLOOR ist einkomponentig, UV-beständig und lösemittelfrei. Die einfach zu reinigende Oberfläche bietet einen großen Vorteil gegen Bakterien und Keime und ist resistent gegen viele Säuren.

Wo wird MEGA FLOOR eingesetzt?

MEGA FLOOR von DICHTsystem ist eine hervorragende Lösung zur Erneuerung von fast jeder Industrie-, Gewerbe- oder Produktionsumgebung. Ebenso ist es optimal bei der Balkon- und Terrassensanierung oder für Laubengänge geeignet. Innenfußböden, Kellerräume, Wohnzimmer und Küchen sowie Garagen (mit Weichmacherschutz) werden dauerhaft beschichtet, geschützt, optisch aufgewertet und können mit ca. 100 Quarzsandfarben und fast 200 DECO CHIPS Varianten individuell gestaltet werden.

MEGA FLOOR ermöglicht die Ersatz- und unterbrechungsfreie sowie geruchlose Renovierung und Sanierung von Umgebungen, z. B. Böden, Wände und Decken im Innen- und Außenbereich. Dies ist gerade dort wo zukünftige Wartungsarbeiten und durchgängiger Betrieb bei der Produktauswahl im Mittelpunkt stehen ein großer Vorteil.

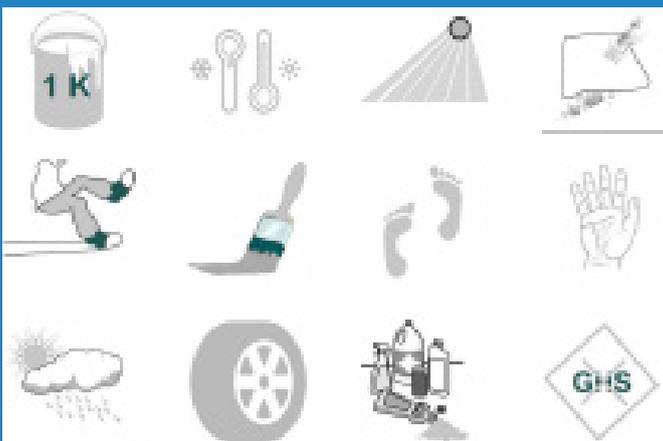


Die Vorteile im Überblick:

- Ab -10° verarbeitbar
- Umweltfreundlich
- Haftet auf den meisten Untergründen ohne Grundierung
- Auf feuchten Untergründen anwendbar
- 1-Komponentig
- UV -beständig
- Lösemittelfrei
- Geruchlos
- Wiederverschleißbar
- Frei von Isocyanaten - Verringerung der gesundheitlichen Bedenken



- Keine flüchtigen organischen Verbindungen (VOC)
- Nach der Aushärtung widerstandsfähig auch bei 70 C warmem Wasser + Reinigungsmitteln sowie tierische Fette, Öl uvm.
- 100 Farbmischungen für Quarzsand
- 200 Farbvarianten DecoChips



Wie einfach ist die Verarbeitung von MEGA FLOOR?

Die Oberfläche muss lediglich fest, sauber, frei von Staub und losen haftenden Teilen, Öl, Fett, Algen, Schimmel- sowie Pilzbefall sein.

Bei unlackiertem Metall, Beton, Mauerwerk, Glas und Keramik ist kein Grundieren erforderlich.

Bei behandeltem und unbehandeltem Holz empfiehlt sich der **DICHTsystem - EP1 Primer** – dieser verhindert die Bildung von Taninflecken.

Über kleine Fugen bildet Mega Floor in Verbindung mit dem DICHTsystem – Mega Floor Vlies eine monolithische Oberfläche, die keine Angriffsfläche für Keime bietet.

Glatte, einfarbige Oberfläche

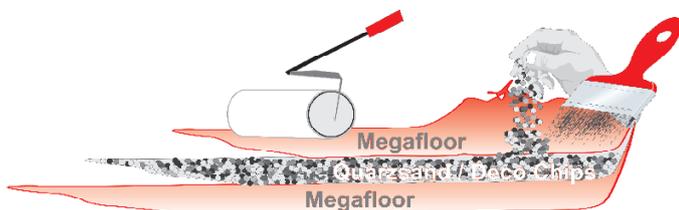
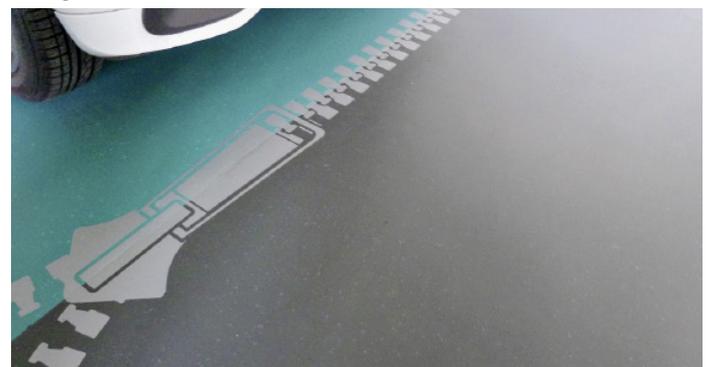
Auf die Oberfläche eine erste Lage im Verhältnis von ca. 0,25l/m² über die ganze Oberfläche auftragen und ca. 1 Stunde trocknen lassen. Im gleichen Verhältnis eine zweite moderate Lage über die ganze Oberfläche auftragen. Hierdurch entsteht die fertige monolithische Bodenoberfläche.

Die transparente Ausführung ist eine hochglänzende Beschichtung, die den Untergrund schützt aber diesen nicht farblich abdeckt.

Rutschfeste Oberfläche

Die erste Lage im Verhältnis von 0,25l/m² auftragen, sofort DICHTsystem Farbquarz in die nasse Oberfläche einstreuen und ca. 1 Stunde trocknen lassen. Danach den überschüssigen Sand absaugen oder abkehren. Für eine rutschfeste Farbquarzsandoberfläche eine moderate Lage von ca. 0,25l/m² **MEGA FLOOR** transparent auftragen und trocknen lassen. Für eine einfarbige, rutschfeste Oberfläche eine zweite Lage der Grundfarbe auf die Quarzsandoberfläche auftragen und trocknen lassen.

Fertig!



Schichtaufbau Megafloor System

MEGA FLOOR

Neuste Generation - Der Ersatz für Epoxidharz und PUR
Balkon- Boden- und Schutzbeschichtungen Innen und Außen

Auf welchen Untergründen wird DICHTsystem MEGA FLOOR eingesetzt?

MEGA FLOOR von DICHTsystem ist ideal geeignet für Beton & Mauerwerk, Keramik & Glas, Holz, Metall sowie GFK-Platten (glasfaserverstärkter Kunststoff). Es schützt den Untergrund vor Keimen und vielen Säuren, zudem bietet es eine einfach zu reinigende Oberfläche. Somit ist MEGA FLOOR ein neuer innovativer und gelungener Maßstab für die Beschichtung von Oberflächen. Durch die fast geruchlose Beschaffenheit kann es nahezu an allen Stellen eingesetzt werden. Die transparente hochglänzende Oberfläche sorgt für eine spiegelnde Optik.

Warum ist MEGA FLOOR ein Ersatz für Epoxidharz und PUR?

Die herkömmlichen Beschichtungen auf PUR- oder Epoxidharzbasis bestehen oftmals aus mehreren Komponenten die angemischt werden müssen. Die Reste in den Gebinden sind nicht mehr wiederverwendbar. Viele solcher Produkte unterliegen ADR Richtlinien im Transport und sind mit Gefahrensymbolen zum Schutz für Mensch und Umwelt gekennzeichnet.

MEGA FLOOR ist 1-Komponentig und frei von Lösemitteln sowie Gefahrstoffen.

Die Gebinde sind wiederverwendbar und -verschleißbar.

Ein weiterer großer Vorteil ist, dass es nahezu keine Geruchsbelastung gibt.

Anwendungen:

- Balkone
- Laubengänge
- Terrassen
- Innenfußböden
- Kellerböden
- Küchen
- Wohnzimmer
- Garagen
- Reinräume in der Elektronikfertigung oder in medizinischen Einrichtungen
- Ausstellungsräume
- Werkstätten
- uvm





Eigenschaften	
Basis	Lösemittelfreies, 1-komponentiges, synthetisches Polymer
Haltbar	ungeöffnet 12 Monate
Lagerung	bei +5 bis +32°C
Verarbeitung	-10 bis +45°C (Umgebung) -10 bis +35°C (Oberfläche)
Begehbar	nach ca. 12 Stunden bei 3°C und 50% rel. Luftfeuchte
Trocknungszeiten	nach ca. 2 Stunde bei 4°C, 50% rel. Luftfeuchte
Vollständig ausgehärtet	nach 14 Tagen
Verbrauch / m ²	ca 0,5 l (für beide Lagen) bei glatter ebener Fläche
Weitere Angaben entnehmen Sie bitte den technischen Datenblättern	

Wo kann MEGA FLOOR noch überall angewendet werden?

Die Anwendungsmöglichkeiten sind nahezu grenzenlos. Durch die verschiedenen Farben öffnen sich neue Beschichtungslösungen. Das Material ist durch seinen 100% Feststoffanteil extrem ergiebig. Durch die geringe Materialstärke von mindestens 0,5mm oder optional mit Quarzsand auch ca. 2 mm ist MEGA FLOOR als Beschichtung sehr gut anzuwenden. Gerade durch die hohe Festigkeit ist MEGA FLOOR optimal als Schutz z.B. für Stahl oder andere korrosive Oberflächen geeignet.

Die Signalrote Farbe wird z.B. als optisch auffälliger Oberflächenschutz eingesetzt. Auch können Markierungsarbeiten in gelb, rot oder blau z.B. in Sperr- und Gefahrenbereichen innen oder außen durchgeführt werden.

Ebenso ist es als Schutz für Holz und andere Untergründe sehr gut geeignet, bei denen die Optik erhalten werden soll, die aber vor Umwelteinflüssen geschützt werden sollen.

MEGA FLOOR wird häufig auf Oberflächen angewendet, bei denen in der Industrie und im Gewerbe ein hoher Wert auf die Widerstandsfähigkeit gelegt wird. So kann MEGA FLOOR auch mit 70°C warmem Wasser + aggressiven Reinigungsmitteln behandelt werden.

Die extrem hohe Beständigkeit gegen viele Öle und viele Säuren macht MEGA FLOOR mit seinen Leistungen einzigartig als Schutz in Produktionsstätten auch in sensiblen Bereichen.

MEGA FLOOR bietet ein breites Spektrum an Einsatzzwecken da es auf fast allen Untergründen hervorragend haftet.

Artikel Nr.- Farbe	
MegaFloor 3,5 l	
Weiß	MF8003-03
Grau	MF8003-02
Transparent	MF8003-00
Signalrot	MF8003-99
Signalgelb	MF8003-98
MegaFloor VliesRolle 0,1 x 90 lfm	VS000901
Weitere Farben möglich!	



VERWALTUNG:

DICHT system GmbH

**An der Brückenmühl 10
55566 Bad Sobernheim**

**Telefon: +49 (0) 67 51 - 85 67 88 5
Telefax: +49 (0) 67 51 - 85 67 89 0**

**e-Mail: info@DICHT-system.de
Internet: www.DICHT-system.de**

Auszug aus unserer Produktbroschüre

Weitere Information sowie technische Datenblätter finden Sie auf www.DICHT-system.de