

SILIKAL® Car Park



Boden gut, alles gut!

SILIKAL® Car Park ist eine schnellhärtende, dekorative, strapazierfähige Methacrylat-Beschichtung für verschiedene Anwendungen in Parkhausumgebungen wie Oberdecks, Mitteldecks und Rampen.

SILIKAL® Car Park ist bestens geeignet für Sanierungen und Neubauten, da Ausfallzeiten minimiert werden können.



Einsatzgebiete

- ▶ Parkhäuser

Vorteile

- ▶ Sehr kurze Aushärtungszeit. Eine Stunde nach Verlegung der letzten Schicht voll belastbar
- ▶ Sehr gute chemische Beständigkeit
- ▶ Hohe mechanische Belastbarkeit
- ▶ Variable Rutschhemmung
- ▶ Fugenlose und hygienische Oberflächen
- ▶ Leicht zu reinigen und zu überarbeiten
- ▶ Alterungs- und witterungsbeständig
- ▶ Beschichtung auf vielen Untergründen möglich
- ▶ Gute UV-Beständigkeit
- ▶ Farbvielfalt

Anwendung

Die Anwendung und Verlegung erfolgt ausschließlich durch Silikal-geschulte Fachverlegerfirmen. Weitere Informationen über Fachverlegerfirmen in Ihrer Nähe erhalten Sie bei Silikal.

Reinigung und Instandhaltung

Bitte beachten Sie unsere Reinigungs- und Pflegeanleitung.

Garantie

Silikal garantiert, dass die an den Käufer versandten Materialien zum Zeitpunkt des Versands frei von Mängeln sind und gemäß den von Silikal vorgegebenen Verarbeitungshinweisen eingebaut werden können.

Service

Für weitere Informationen oder Fragen wenden Sie sich bitte direkt an Silikal.

System für Oberdecks

Systemaufbau

Silikal-Versiegelung (pigmentiert)

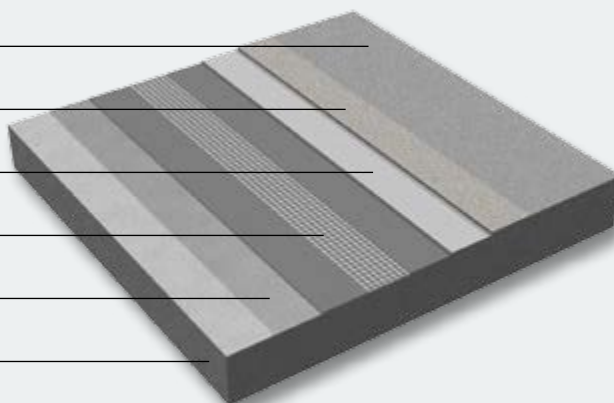
Silikal-Quarzsand-Einstreubelag

Silikal-Hauptschicht

Silikal-Membrane mit SILIKAL® TEX

Silikal-Grundierung

Untergrund



Untergrundanforderungen

Zementöse Untergründe müssen frei von Zementschlämmen, Staub, Öl, Fett und anderen Verunreinigungen sein. Der Untergrund sollte eine Druckfestigkeit von mindestens 25 N/mm² und eine Haftzugfestigkeit von mindestens 1,5 N/mm² aufweisen. Der Untergrund muss trocken sein, d. h. die Restfeuchte darf 4 CM-% nicht überschreiten. Unterhalb der Betonplatte ist eine geeignete Horizontalsperre, z. B. in Form einer feuchtigkeitsdichten Membrane, zwingend erforderlich.

Produkte

- ▶ Silikal-Standard-Grundierung wie SILIKAL® Harz RU 380 (Grundierung ist abhängig vom Untergrund. Siehe Silikal-Grundierungstabelle oder wenden Sie sich an unsere technische Kundenbetreuung.)
- ▶ Silikal-Membrane-Harz wie SILIKAL® Harz RU 320 pigmentiert oder ein vergleichbares Produkt mit SILIKAL® TEX
- ▶ Silikal-Hauptschicht-Harz wie SILIKAL® Harz RV 368 oder ein vergleichbares Produkt
- ▶ Silikal-Quarzsand wie SILIKAL® Füllstoff QS
- ▶ Silikal pigmentierte Versiegelung wie SILIKAL® Harz RF 6200 oder ein vergleichbares Produkt

Weitere technische Details, Materialverbräuche, Härtermengen und Leistungsverzeichnisse entnehmen Sie bitte unseren aktuellen Silikal-Dokumentationen und technischen Datenblättern des jeweiligen Produktes.

Technische Daten

Aushärtungszeit:	1 Stunde
Rutschfestigkeit:	R11 bis R13 (DIN 51130) abhängig je Kundenanforderung
Druckfestigkeit:	25 N/mm ² (DIN 1164)
Haftzugfestigkeit:	15 N/mm ² (DIN 1164)
Abriebfestigkeit:	Klasse AR 1 – Schwerlast
Temperaturbeständigkeit:	-25 °C bis +45 °C (kurzzeitig +60 °C z. B. zu Reinigungszwecken)
Chemische Beständigkeit:	Bitte beachten Sie die Tabelle „Chemische Beständigkeit“ in der aktuellen Silikal-Dokumentation
Wasserdampfdurchlässigkeit:	Klasse II (EN ISO 7783-2)
Brandverhalten:	E _n (EN ISO 13501)
Schichtstärke:	3 – 6 mm
Farbpalette:	Siehe aktuelles Silikal-Farbkonzept



System für Mitteldecks

Systemaufbau

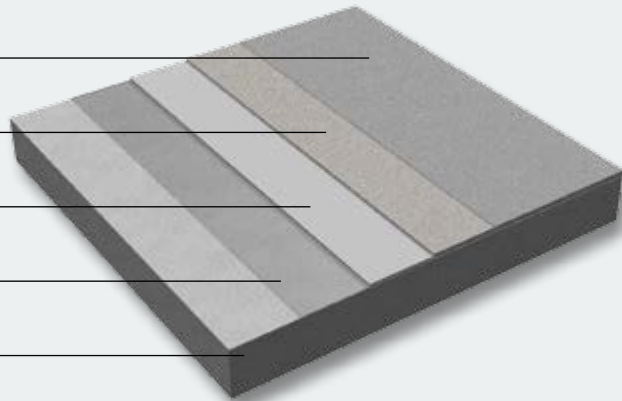
Silikal-Versiegelung (pigmentiert)

Silikal-Quarzsand-Einstreubelag

Silikal-Hauptschicht

Silikal-Grundierung

Untergrund



Untergrundanforderungen

Zementöse Untergründe müssen frei von Zementschlämmen, Staub, Öl, Fett und anderen Verunreinigungen sein. Der Untergrund sollte eine Druckfestigkeit von mindestens 25 N/mm² und eine Haftzugfestigkeit von mindestens 1,5 N/mm² aufweisen. Der Untergrund muss trocken sein, d. h. die Restfeuchte darf 4 CM-% nicht überschreiten. Unterhalb der Betonplatte ist eine geeignete Horizontalsperre, z. B. in Form einer feuchtigkeitsdichten Membrane, zwingend erforderlich.

Produkte

- ▶ Silikal-Standard-Grundierung wie SILIKAL® Harz RU 380 (Grundierung ist abhängig vom Untergrund. Siehe Silikal-Grundierungstabelle oder wenden Sie sich an unsere technische Kundenbetreuung.)
- ▶ Silikal-Hauptschicht-Harz wie SILIKAL® Harz RV 368 oder ein vergleichbares Produkt
- ▶ Silikal-Quarzsand wie SILIKAL® Füllstoff QS
- ▶ Silikal pigmentierte Versiegelung wie SILIKAL® Harz RF 6200 oder ein vergleichbares Produkt

Weitere technische Details, Materialverbräuche, Härtermengen und Leistungsverzeichnisse entnehmen Sie bitte unseren aktuellen Silikal-Dokumentationen und technischen Datenblättern des jeweiligen Produktes.

Technische Daten

Aushärungszeit:	1 Stunde
Rutschfestigkeit:	R11 bis R13 (DIN 51130) abhängig je Kundenanforderung
Druckfestigkeit:	25 N/mm ² (DIN 1164)
Haftzugfestigkeit:	15 N/mm ² (DIN 1164)
Abriebfestigkeit:	Klasse AR 1 – Schwerlast
Temperaturbeständigkeit:	-25 °C bis +45 °C (kurzzeitig +60 °C z. B. zu Reinigungszwecken)
Chemische Beständigkeit:	Bitte beachten Sie die Tabelle „Chemische Beständigkeit“ in der aktuellen Silikal-Dokumentation
Wasserdampfdurchlässigkeit:	Klasse II (EN ISO 7783-2)
Brandverhalten:	E _n (EN ISO 13501)
Schichtstärke:	3 – 6 mm
Farbpalette:	Siehe aktuelles Silikal-Farbkonzept

SILIKAL® Car Park

Parkraumlösungen auf Basis von schnellhärtendem MMA

System für Rampen

Systemaufbau

Silikal-Versiegelung (pigmentiert)

Silikal-Quarzsand-Einstreubelag

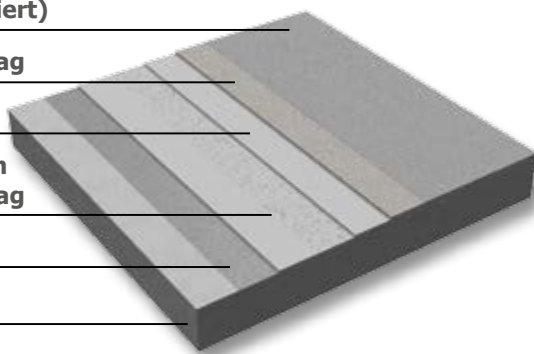
Silikal-Hauptschicht

Silikal-Hauptschicht mit losem

Silikal-Quarzsand-Einstreubelag

Silikal-Grundierung

Untergrund



Untergrundanforderungen

Zementöse Untergründe müssen frei von Zementschlümmen, Staub, Öl, Fett und anderen Verunreinigungen sein. Der Untergrund sollte eine Druckfestigkeit von mindestens 25 N/mm² und eine Haftzugfestigkeit von mindestens 1,5 N/mm² aufweisen. Der Untergrund muss trocken sein, d. h. die Restfeuchte darf 4 CM-% nicht überschreiten. Unterhalb der Betonplatte ist eine geeignete Horizontalsperre, z. B. in Form einer feuchtigkeitsdichten Membrane, zwingend erforderlich.

Produkte

- ▶ Silikal-Standard-Grundierung wie SILIKAL® Harz RU 380 (Grundierung ist abhängig vom Untergrund. Siehe Silikal-Grundierungstabelle oder wenden Sie sich an unsere technische Kundenbetreuung.)
- ▶ Silikal-Hauptschicht-Harz wie SILIKAL® Harz RV 368 oder ein vergleichbares Produkt mit losem Silikal-Quarzsand-Einstreubelag
- ▶ Silikal-Hauptschicht-Harz wie SILIKAL® Harz RV 368 oder ein vergleichbares Produkt
- ▶ Silikal-Quarzsand wie SILIKAL® Füllstoff QS
- ▶ Silikal pigmentierte Versiegelung wie SILIKAL® Harz RF 6200 oder ein vergleichbares Produkt

Weitere technische Details, Materialverbräuche, Härtermengen und Leistungsverzeichnisse entnehmen Sie bitte unseren aktuellen Silikal-Dokumentationen und technischen Datenblättern des jeweiligen Produktes.

Technische Daten

Aushärtungszeit:	1 Stunde
Rutschfestigkeit:	R11 bis R13 (DIN 51130) abhängig je Kundenanforderung
Druckfestigkeit:	25 N/mm ² (DIN 1164)
Haftzugfestigkeit:	15 N/mm ² (DIN 1164)
Abriebfestigkeit:	Klasse AR 1 – Schwerlast
Temperaturbeständigkeit:	-25 °C bis +45 °C (kurzzeitig +60 °C z. B. zu Reinigungszwecken)
Chemische Beständigkeit:	Bitte beachten Sie die Tabelle „Chemische Beständigkeit“ in der aktuellen Silikal-Dokumentation
Wasserdampfdurchlässigkeit:	Klasse II (EN ISO 7783-2)
Brandverhalten:	E ₁ (EN ISO 13501)
Schichtstärke:	3 – 6 mm
Farbpalette:	Siehe aktuelles Silikal-Farbkonzept



AgBB-geprüft für zulassungs-pflichtige Innenräume, z. B. in Kindergärten, Schulen, Pflege- u. medizinischen Einrichtungen und Verkaufsräumen ...

Wir helfen Ihnen mit Rat und Tat bei Problemanalyse und -lösung. Direkt „vor Ort“, praxisbezogen, freundlich und natürlich zuverlässig.

Sprechen Sie mit uns. Wir informieren Sie gerne – kostenlos und für Sie unverbindlich.



Silikal, Produktion und Verwaltung in Mainhausen/Frankfurt am Main.



Boden gut, alles gut!

Silikal GmbH

Reaktionsharze und Polymerbeton für Industrieböden und Ingenieurbau

Ostring 23
63533 Mainhausen

Tel.: +49 (0) 61 82 / 92 35-0

Fax: +49 (0) 61 82 / 92 35-40

mail@silikal.de

www.silikal.de