Sikafloor® Pronto RB-58
PuMa –
DIE OS 10-SPEEDFORMEL ZUR BESCHICHTUNG VON PARKBAUTEN

BUILDING TRUST

DIE OS 10-SPEEDFORMEL:
PuMa

Polyurethan + Methylmethacrylat

KUNSTHARZBODENBELÄGE AUF REAKTIONSHARZBASIS werden flüssig aufgebracht und härten zu einer fugenlosen und strapazierfähigen Bodenbeschichtung aus. Gebräuchliche Reaktionsharze sind Epoxidharze EP, Methylmethacrylat MMA und Polyurethanharze PU. Mit **Sikafloor® Pronto RB-58** bringt Sika ein OS 10-System mit der Hybridtechnologie aus PU und MMA auf den Markt. Dieses verbindet die besten Eigenschaften beider Reaktionsharze: hohe Flexibilität und maximale Aushärtungsgeschwindigkeit.

VOLL BELASTBAR NACH ...

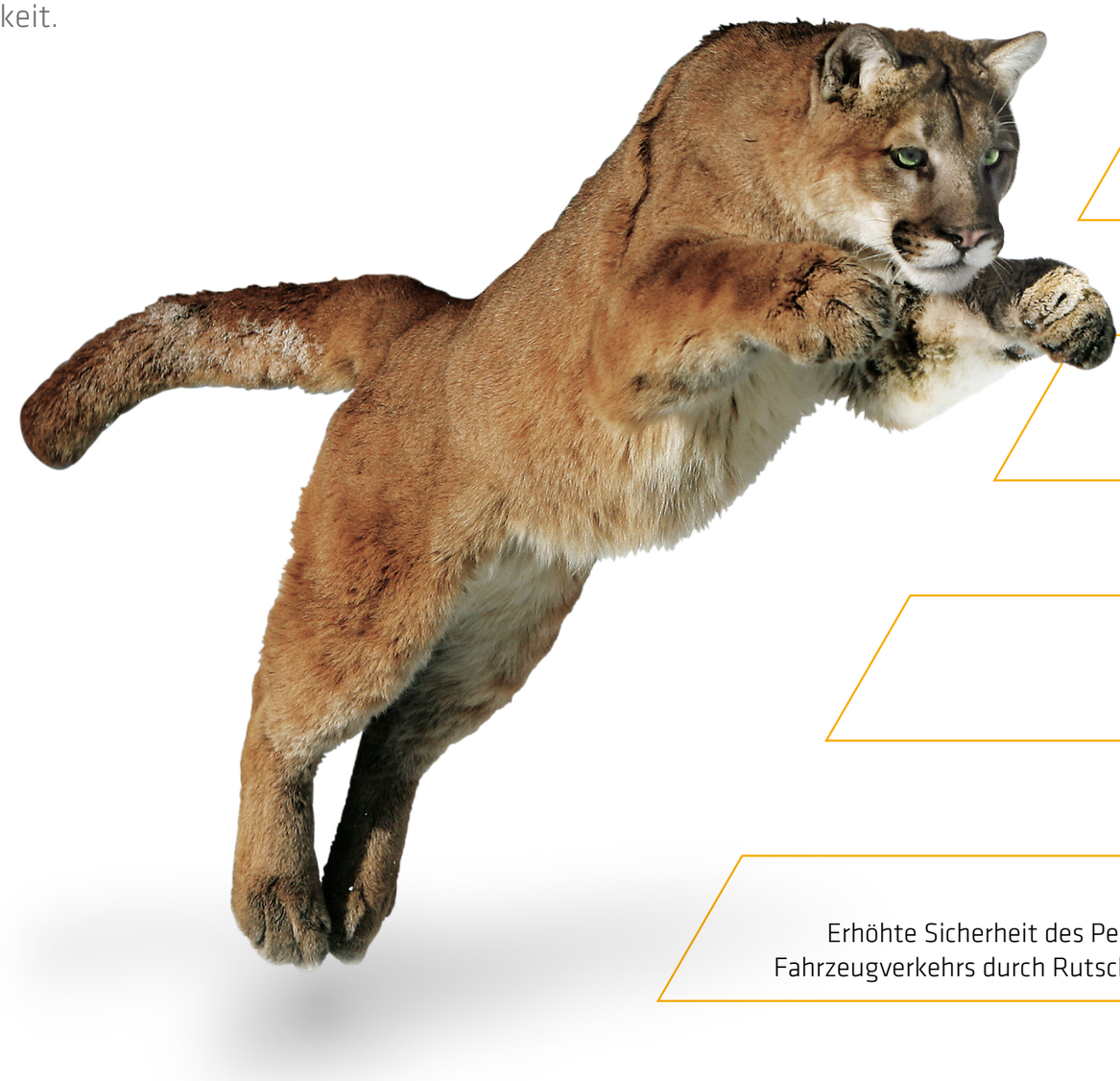
2 STUNDEN

EINSATZGEBIETE

- Parkhäuser
- Tiefgaragen
- Freidecks
- Rampen und Spindeln
- Freiflächen mit starker Beanspruchung

PuMa
SCHNELL – ROBUST – SICHER

IHR NUTZEN.
IHRE VORTEILE.



SCHNELL
Verkürzte Sperrzeiten durch beschleunigte Aushärtung, auch bei tiefen Temperaturen.

DICHT
Dauerhafte Vermeidung des Eindringens von Schadstoffen in das Bauwerk.

FLEXIBEL
Dauerhaft dynamische Rissüberbrückung.

LANGLEBIG
Hohe mechanische und chemische Beständigkeit.

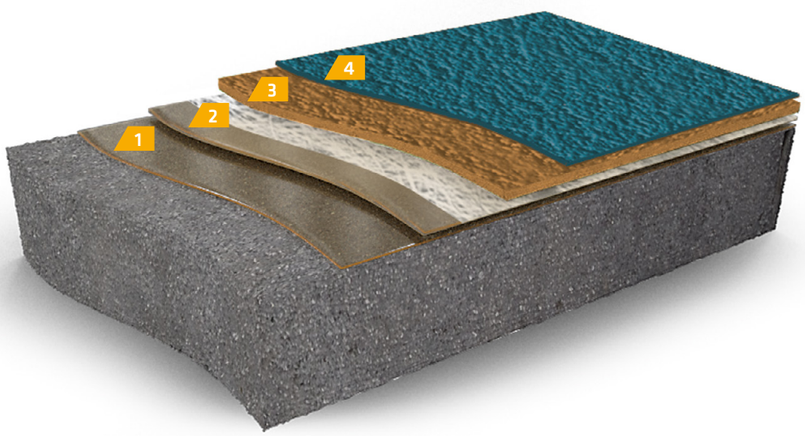
SICHER
Erhöhte Sicherheit des Personen- und Fahrzeugverkehrs durch Rutschhemmung.

SYSTEMAUFBAU
HORIZONTALE FLÄCHEN

DIE SCHNELLE HYBRIDBESCHICHTUNG bietet eine hohe Materialflexibilität, sodass die Parkbaukonstruktion Bewegungen durch ein- und ausfahrende Fahrzeuge schadlos aufnehmen kann. **Sikafloor® Pronto RB-58** lässt sich nicht nur schnell und wirtschaftlich verarbeiten, sondern bietet auch die notwendige Rutschhemmklasse R11 V4. Selbstverständlich verfügt das System über ein allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) sowie Prüfzeugnisse hinsichtlich der Rissüberbrückungsfähigkeit und Brandklassifizierung.

Sikafloor® Pronto RB-58

Als Oberflächenschutzsystem

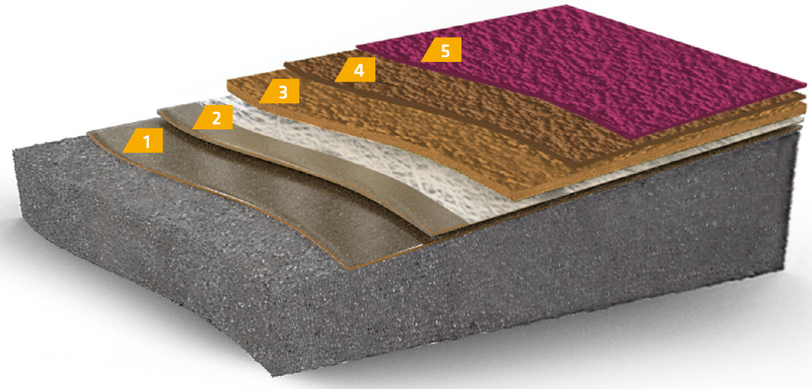


1. Grundierung:	Sikafloor®-10 N / -11 Pronto / Sikafloor®-150 mit Sikafloor®-54 Booster
2. Dichtungsschicht:	Sikafloor®-32 Pronto & Sika® Reemat Premium
3. Verschleißschicht:	Sikafloor®-32 Pronto (gefüllt mit Sikafloor® Pronto Filler)
4. Versiegelung:	Sikafloor®-18 Pronto

SYSTEMAUFBAU
GENEIGTE FLÄCHEN

Sikafloor® Pronto RB-58

Für Rampen

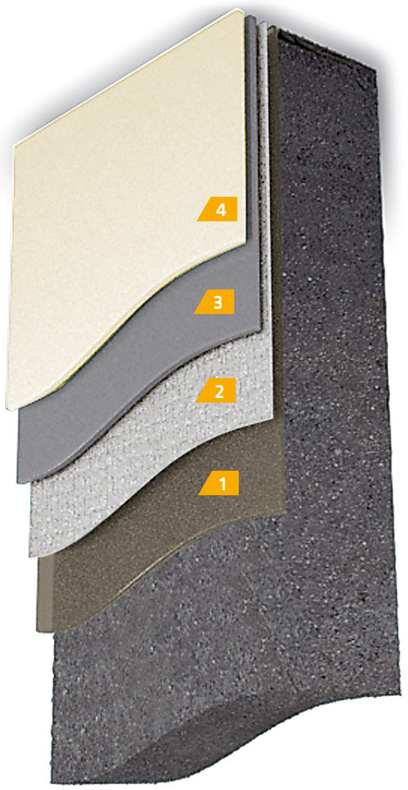


1. Grundierung:	Sikafloor®-10 N / -11 Pronto / Sikafloor®-150 mit Sikafloor®-54 Booster
2. Dichtungsschicht:	Sikafloor®-32 Pronto & Sika® Reemat Premium
3. Erste Verschleißschicht:	Sikafloor®-32 Pronto (gefüllt mit Sikafloor® Pronto Filler) & mit Quarzsand (0,7 - 1,2 mm) im Überschuss abgestreut
4. Zweite Verschleißschicht:	Sikafloor®-32 Pronto (gefüllt mit Sikafloor® Pronto Filler) & im Überschuss mit Quarzsand (0,7 - 1,2 mm) abgestreut
5. Versiegelung:	Sikafloor®-18 Pronto

SYSTEMAUFBAU
VERTIKALE FLÄCHEN

Sikafloor® Pronto RB-58

Für aufgehende Bauteile



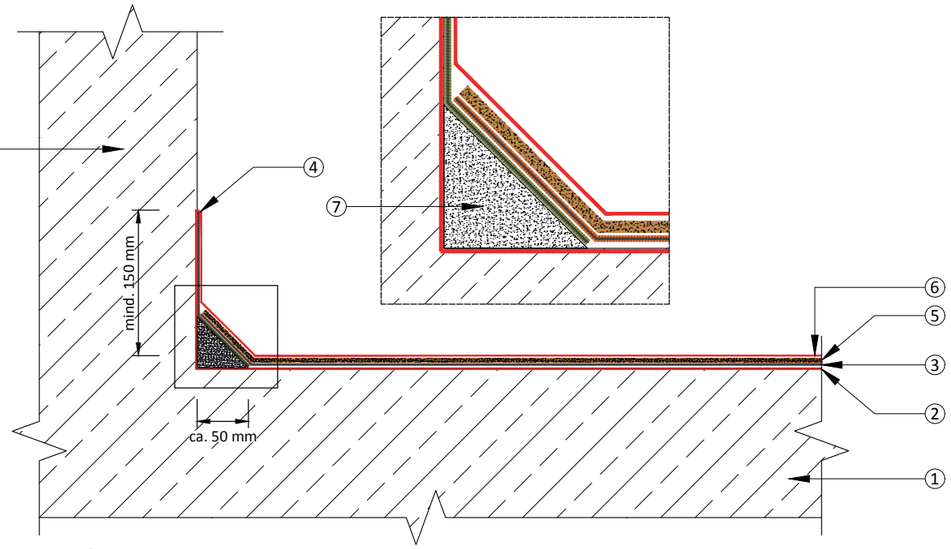
1. Grundierung:	Sikafloor®-10 N / -11 Pronto
2. Dichtungsschicht:	Sikafloor®-32 Pronto Thixo & Sika® Reemat Premium
3. Schutzschicht:	Sikafloor®-32 Pronto Thixo
4. Versiegelung:	Sikafloor®-18 Pronto

DETAILLÖSUNG
STARRER BODEN-WANDANSCHLUSS

Weitere Details finden Sie in unserer Broschüre „Sikafloor® Pronto RB-58 – Detaillösungen“.

Sikafloor® Pronto RB-58

Starrer Boden-Wand-Anschluss



Legende

1. Untergrund Stahlbeton
2. Grundierung Sikafloor®-11 Pronto / Sikafloor®-150 mit Sikafloor®-54 Booster
3. Dichtungsschicht Sikafloor®-32 Pronto + Sika® Reemat Premium
4. Dichtungsschicht Sikafloor®-32 Pronto Thixo + Sika® Reemat Premium
5. Verschleißschicht Sikafloor®-32 Pronto (gefüllt 1:2 mit Sikafloor® Pronto Filler) + Quarzsand (0,7 - 1,2 mm)
6. Versiegelung Sikafloor®-18 Pronto
7. Dreieckskeil Sikafloor®-11 Pronto N + Quarzsand (abgestuft) im MV 1:8

Dreieckskeil mit Sikafloor®-11 Pronto und Quarzsand auf die bereits grundierte Fläche.

Auftragen der Dichtungsschicht Sikafloor®-32 Pronto Thixo ...

... und Einlegen von Sika® Reemat Premium.

Sikafloor®-32 Pronto Thixo als Schutzschicht auftragen.

ATTRAKTIVE FARBGESTALTUNG
FÜR INDIVIDUELLE OPTIK

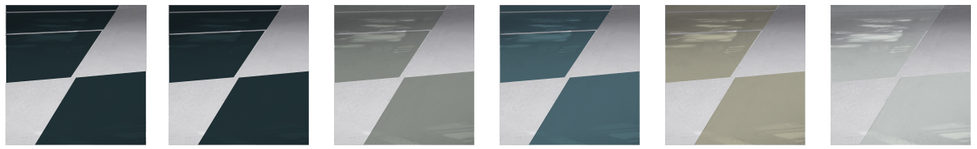
EINEN GROSSEN SPIELRAUM ZUR KREATIVEN GESTALTUNG von Fahrbahn- und Parkmarkierungen bietet unser Oberflächenschutzsystem **Sikafloor® Pronto RB-58**. Mit einer breiten Auswahl an Farbpasten lassen sich die Oberflächen ein- oder mehrfarbig ausbilden. Der Einsatz von Einstreumaterialien, beispielsweise Colorquarzsänden, ermöglicht zudem nahezu grenzenlose Gestaltungsvarianten, die darüber hinaus auch diverse Rutschhemmklassen erfüllen.

FARBEN

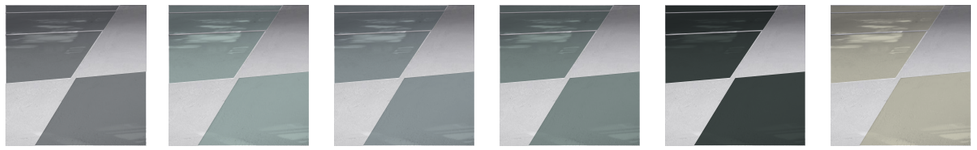
Akzent-Farben

ca. **RAL 3020** Verkehrsrot | ca. **RAL 4006** Verkehrspurpur | ca. **RAL 5017** Verkehrsblau | ca. **RAL 6024** Verkehrsgrün | Weiß

Grau-Farben



ca. **RAL 7016** Anthrazitgrau | ca. **RAL 7021** Schwarzgrau | ca. **RAL 7030** Steingrau | ca. **RAL 7031** Blaugrau | ca. **RAL 7032** Kieselgrau | ca. **RAL 7035** Lichtgrau

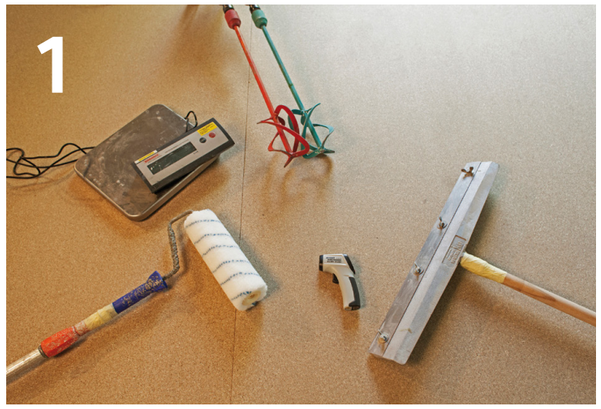


ca. **RAL 7037** Staubgrau | ca. **RAL 7038** Achatgrau | ca. **RAL 7040** Fenstergrau | ca. **RAL 7042** Verkehrsgrau A | ca. **RAL 7043** Verkehrsgrau B | ca. **RAL 7044** Seidengrau

EINFACHE VERARBEITUNG
MIT PERFEKTEM ERGEBNIS

DIE PuMa-HYBRIDTECHNOLOGIE ERMÖGLICHT die Herstellung von anspruchsvollen Oberflächenschutzsystemen in extrem kurzen Zeitspannen. Parkhausbetreiber profitieren von kurzen Sperr- und Ausfallzeiten. Auch die Instandsetzung von Parkflächen bei laufendem Betrieb lässt sich einfach bewerkstelligen. Detaillierte Informationen zur Verarbeitung von **Sikafloor® Pronto RB-58** – auch zur Applikation auf geneigten Flächen und an aufgehenden Bauteilen – sind dem Systemdatenblatt und den Produktdatenblättern zu entnehmen.

Die flexible Glasfaservlieseinlage Sika® Reemat Premium wird in Sikafloor®-32 Pronto eingebettet. Sie passt sich allen Oberflächenformen an und lässt sich sehr einfach verarbeiten. Sika® Reemat Premium erhöht die Rissüberbrückungsfähigkeit des Systems und gewährleistet die benötigte Schichtdicke der Abdichtungslage.



Um eine fachgerechte Verarbeitung zu gewährleisten, ist die richtige Auswahl der richtigen Werkzeuge & Zubehör entscheidend.

Sikafloor® Pronto RB-58 setzt sich aus den bewährten Systemkomponenten Sikafloor®-11 Pronto (Grundierung), Sikafloor®-32 Pronto und Sika® Reemat Premium (Abdichtung), Sikafloor®-32 und Sikafloor® Pronto Filler mit Quarzsand abgestreut (Verschleißschicht) und Sikafloor®-18 Pronto (Versiegelung) zusammen.

Im nächsten Schritt wird die Verschleißschicht mit Sikafloor®-32 Pronto (gefüllt mit Sikafloor® Pronto Filler) aufgebracht.

Die Verschleißschicht wird im Überschuss mit Quarzsand (0,7 - 1,2 mm) abgestreut.

Auf den sauber und eben vorbereiteten Untergrund wird Sikafloor®-11 Pronto gleichmäßig als Grundierung aufgerollt.

Nach kurzer Wartezeit erfolgt die flächige Applikation des farblosen, schnell härtenden PMMA-Verlaufsmörtels Sikafloor®-32 Pronto.

Die abschließende Versiegelung mit Sikafloor®-18 Pronto ist in großer Farbtonvielfalt möglich. Zwei Stunden nach der Applikation ist die beschichtete Fläche voll belastbar.

Als Tochterunternehmen der global tätigen Sika AG, Baar/Schweiz, zählt die Sika Deutschland GmbH zu den weltweit führenden Anbietern von bauchemischen Produktsystemen und Dicht- und Klebstoffen für die industrielle Fertigung.

Es gelten unsere jeweils aktuellen Geschäftsbedingungen. Vor Verwendung und Verarbeitung ist stets das aktuelle lokale Produktdatenblatt zu konsultieren.

FL / K + M / FH / 250 / WMD / 11.2023

SIKA DEUTSCHLAND GMBH
Kornwestheimer Straße 103-107
70439 Stuttgart
Deutschland

Tel. +49 711 8009 - 0
Fax +49 711 8009 -321
flooring_refurbishment@de.sika.com
www.sika.de/parkhaus

BUILDING TRUST