

LÖSEMITTELFREI



Färbige Asphaltbeschichtung

vorher

nachher

RESIST color



RESIST color ist eine neue Generation der farbigen Asphaltbeschichtung. Die Bindemittelleigenschaften von **RESIST color** sind auf Asphalt abgestimmt. Dadurch wird Spannungsrisse in der Beschichtung auf Grund thermischer Bewegungen in der Unterlage vorgebeugt. Die Beschichtung zeichnet sich außerdem durch sehr gute Schichthafungs- und Abriebsfestigkeitswerte und somit durch eine lange Lebensdauer aus. Mit diesen Eigenschaften ist **RESIST color**

die ideale Lösung für die farbige Gestaltung von Radwegen, Gehsteigen, Plätzen, Hauszufahrten und vielem mehr.

Auch zur besonderen Kennzeichnung von verkehrsberuhigten Zonen vor Kindergärten, Schulen, Spielplätzen und dergleichen ist **RESIST color** sehr gut geeignet. **RESIST color** enthält nachwachsende Rohstoffe und ist daher besonders umweltfreundlich ■

The New Dimension

RESIST color

Färbige Asphaltbeschichtung



Reaktivkomponente einrühren



Aufbringen



Verteilen



Abstreuen

EINSATZGEBIETE

RESIST color ist ein hochabriebfestes Bindemittel-Sand-Gemisch (=Mastix) zum Gestalten von Asphaltbelägen in den verschiedensten Farben. **RESIST color** findet Einsatz auf Parkflächen, Radwegen, Gehsteigen, Zufahrten und auch auf öffentlichen Plätzen. **RESIST color** wird auch zur besseren Kennzeichnung von verkehrsberuhigten Zonen und ähnlichem verwendet.

EIGENSCHAFTEN

RESIST color hat ein reaktiv aushärtendes Bindemittelsystem, ist kalt zu verarbeiten, lösemittelfrei und daher umweltfreundlich. Die Aushärtung des Bindemittel-Sand-Gemisches erfolgt durch die Reaktion mit einer zweiten Komponente, die kurz vor der Verarbeitung eingegrührt wird. Bei zweimaligem Auftrag, kann **RESIST color** je nach Bodentemperatur noch 12-48 Stunden überarbeitet werden. Im ausgehärteten Zustand erreicht **RESIST color** eine Shore-A-Härte von mind. 90. **RESIST color** wird mit einem entsprechend gefärbten Quarz- oder Natursand gleichmäßiger Färbung und einheitlicher Korngröße abgestreut. Durch die feste Einbettung der Abstreukörnung in den farbigen Mastix bleibt die Farbigekeit jahrelang erhalten. Durch die plastischen Bindemittelleigenschaften hält die **RESIST color**-Schicht Spannungen durch thermische Bewegungen des Untergrundes besser stand (-20°C / +50°C).

FARBTON:

zementgrau:



grasgrün:



oxidrot:



signalschwarz:



Hinweis: Die Farbangaben sind Zirka-Angaben. Geringfügige Abweichungen vom angegebenen Farbton sind technisch bedingt und stellen keine Mängel dar.

VERARBEITUNG

VORBEREITUNGEN:

Der Untergrund ist gründlich von Verschmutzungen und losen Bestandteilen zu säubern. Es wird empfohlen Ränder, Kanaldeckel und dergleichen abzukleben, um ein ansprechendes optisches Erscheinungsbild zu erhalten.

EINBAU:

Die in 23 kg PE-Eimer abgefüllte **RESIST color**-Komponente A wird zuerst homogen aufgerührt und dann mit der Komponente B (2 kg) vermischt. Anschließend wird das **RESIST color** mit einem Gummischieber verteilt, glattgestrichen und gleichmäßig abgezogen. (Verarbeitungszeit: Bei 25° C Materialtemperatur innerhalb von 2 Stunden nach dem Anmischen zu verarbeiten.) Diese Mastixschicht wird unmittelbar nach dem Aufbringen mit Sand in der entsprechenden Farbe abgestreut. Die Aushärtezeit bis zum gebrauchsfähigen Zustand ist abhängig von der Bodentemperatur und beträgt bei mindestens +10° C in der Regel 5-24 Stunden ■

VERBRAUCH

1,5 – 2 kg Mastix/m²
4 – 6 kg Splitt/m²

Zum Reinigen
der Hände:
VIALIT ALBROL
Handwaschpaste
speziell entwickelt für
Bitumenverunreinigungen!

Unsere Produkthinweise sind allgemeine Richtlinien, basieren auf Durchschnittswerten und gelten nicht für Anwendungen unter besonderen Verhältnissen oder Beanspruchungen. Die Eignung für den vorgesehenen Zweck und die örtlichen Bedingungen ist vom Anwender vorab zu prüfen. Freigaben von Mitarbeitern werden nur in schriftlicher Form anerkannt. Wir liefern und haften ausschließlich auf der Grundlage unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Wir erstellen Ihnen gerne ein unverbindliches Angebot. Rufen Sie uns einfach an.

Vialit
Asphalt

Zertifiziert
ISO 9001

A-5280 Braunau • Josef-Reiter-Straße 78 • Tel. 0 77 22/6 29 77-0 • Fax 0 77 22/6 57 58
A-9586 Fürnitz bei Villach • Industriestraße 16 • Tel. 0 42 57/23 41 • Fax 0 42 57/37 42

D-53227 Bonn-Beuel • Maarstraße 100 • Tel. 02 28/4 00 67-0 • Fax 02 28/4 00 67-26
D-25541 Brunsbüttel • Karlstraße 6 • Tel. 0 48 52/8 71 87 • Fax 0 48 52/8 75 89

E-Mail: office@vialit.at • www.rephalt.com