

SWARCO **ECO-LINE**

PRODUKTE AUF BASIS NACHHALTIGER BINDEMITTEL



Durch den Einsatz von reaktiven Bindemitteln aus recycelten oder biobasierten Rohstoffen sind bewährte SWARCO Road Marking Systems Produkte nun auch in einer umweltfreundlichen ECO-Version erhältlich. Diese nachhaltigen Alternativen wurden für eine Vielzahl von Technologien entwickelt. Bei kalthärtenden Systemen kann auf Bindemittel zurückgegriffen werden, welche mindestens zu 30 % aus recycelten Rohstoffen bestehen. Für Thermoplastik kommt sogar eine Reaktionsharzkomponente zum Einsatz, die zu 93 % biobasiert ist. Umfangreiche Tests und erste Anwendungen haben bestätigt, dass die Eigenschaften und die Handhabung der ECO-Varianten identisch zu ihren herkömmlichen Pendants sind.

FÜR DIE STRASSE – HEISS APPLIZIERT:



SWARCOTHERM ECO HP 165

- Thermoplastisches Markierungssystem
- Verwendung einer Harzkomponente mit 93 % Bioanteil
- Typ II-Markierung mit exzellenter Sichtbarkeit über die gesamte Lebensdauer
- Premix-Perlen werden sichtbar, wenn die Markierung abgefahren wird
- Verpackung (PE-Säcke) sind Bestandteil der Rezeptur, wodurch kein Abfall entsteht

FÜR DIE STRASSE – KALT APPLIZIERT:



SWARCOPLAST ECO D480

- Lösemittelfreies, reaktives Kaltplastik-System
- Mehrkomponentensystem reagiert chemisch zu einer duroplastischen Verbindung
- Glattstrich-, Struktur-, Profil- und Agglomerat-Markierung möglich
- Verkehrsklasse P7 (BAST-Zeugnis)
- Applikation manuell oder mit allen Standardmaschinen möglich



SWARCOPLAST ECO KSP 120

- Lösemittelfreies, reaktives Kaltspritzplastik-System
- Mehrkomponentensystem reagiert chemisch zu einer duroplastischen Verbindung
- Verfügbar im System 98:2, im System 1:1 oder im offenen System mit Reaktivperlen
- Spritzbar in Airlessqualität



SWARCOPLAST ECO KSP 230 HIGHLINE

- Lösemittelfreies, reaktives Kaltspritzplastik-System
- Hergestellt mit Rohstoffen von höchster Qualität
- R_L -Werte von $>1000 \text{ mcd/m}^2 \cdot \text{l}$ möglich
- Sorgt in Kombination mit SWARCO Premium-Glasperlen für außergewöhnliche Leistung

FÜR DEN RADWEG:



SWARCOPLAST ECO Reibplastik

- Lösemittelfreie Radwegmarkierung auf Basis von Kaltplastik
- Formulierung mit optimierter Viskosität
- Ideal für stark frequentierte Verkehrsbereiche
- Hervorragende Griffigkeitswerte ohne Einsatz von Nachstreumitteln
- Manuelle Applikation per Reibe oder Kelle



SWARCOPLAST ECO Roll RP15

- Lösemittelfreie Radwegmarkierung auf Basis von Kaltplastik
- Formulierung mit optimierter Viskosität
- Exzellente Griffigkeitswerte ohne Einsatz von Nachstreumitteln
- Geeignet für Bereiche mit häufiger Verkehrsbelastung
- Manuelle Applikation per Rake und Rolle

FÜR SPEZIELLE ANWENDUNGEN:



SWARCOPLAST ECO HIGHGRIP D485

- Lösemittelfreier Antirutschbelag auf Basis von Kaltplastik
- Speziell elastisch formuliert für Flächenmarkierungen (z.B. Kreisverkehr)
- In Kreuzungsbereichen als bremsverstärkende Beschichtung
- Anpassbare SRT-Werte durch verschiedene Nachstreumittel, je nach Anforderung und Einsatzgebiet