

# Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

## BoscaLine

Lösemittelarme und aromatenfreie Signierfarbe für Neu- und Unterhaltsmarkierungen auf Strassen und Parkplätzen mit durchschnittlicher Verkehrsbelastung

<b>Anwendung</b>	<b>BoscaLine</b> ist eine lösemittelarme und aromatenfreie Signierfarbe auf Reinacrylatbasis für Neu- und Unterhaltsmarkierungen auf Strassen und Parkplätzen mit durchschnittlicher Verkehrsbelastung. Geeignet auf bituminösen Belägen und Beton.									
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- schnelle Trocknung (bereits nach 30 min überfahrbar)</li> <li>- hohe Abrieb- und Rutschfestigkeit</li> <li>- dauerhaft hohe Reflektion für optimale Tag- und Nachtsichtbarkeit</li> <li>- gute Verarbeitungseigenschaften</li> </ul>									
<b>Technische Daten</b>	<p><b>Bindemittel</b> Reinacrylat  <b>Pigment</b> Titandioxid, anorganische Gelbpigmente  <b>Farbton</b> Weiss, gelb  <b>Glanzgrad</b> Matt  <b>Lagerbeständigkeit</b> 6 Monate bei 20 °C (unangebrochene Gebinde)  <b>Lieferform</b> Streichfertig, vor Gebrauch gut aufrühren  <b>Gebinde</b> Siehe Preisliste  <b>Festkörpergehalt DIN EN 53216</b> ca. 75 % (Mittelwert)  <b>Dichte DIN EN 53217</b> ca. 1,55 g/ml</p>									
<b>Untergrund</b>	Saubere, tragfähige, trockene, staub- öl- und fettfreie bituminöse Beläge und Beton.									
<b>Aufbau/Verbrauch</b>	Neumarkierung ca. 700 g/m <sup>2</sup> . Unterhaltsmarkierung ca. 500 g/m <sup>2</sup> je nach Belag und Schichtdicke.									
<b>Verarbeitung</b>	<p>Streichen, rollen, spritzen. Vor Gebrauch Farbe gut aufrühren.</p> <p>Als Richtwerte für die Verarbeitungsviskosität beim Spritzen gelten:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">Luftzerstäuber</th> <th style="text-align: center;">Airless</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bei 5-30 °C</td> <td style="text-align: center;">15-17 s DIN 6</td> <td style="text-align: center;">ca. 20 s DIN 6</td> </tr> <tr> <td>Bei über 30 °C</td> <td style="text-align: center;">13 s DIN 6</td> <td style="text-align: center;">ca. 20 s DIN 6</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Verdünnung</b> Mit Cyclon Universalverdünner 7.</p> <p><b>Verarbeitungshinweis</b> Nicht unter + 5 °C und über 75 % rel. Luftfeuchtigkeit verarbeiten. Die Untergrundtemperatur muss mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen und darf max. 45 °C betragen. Die Lebensdauer der Markierung wird durch extreme atmosphärische Verhältnisse während der Verarbeitung nachteilig beeinflusst.</p> <p>Haftungsmindernde Oberflächenbestandteile bei Neubelägen müssen durch geeignete Verfahren vorgängig entfernt werden.</p> <p>Die Applikation auf Neubelägen sollte frühestens 4 Wochen nach Verkehrsfreigabe erfolgen.</p> <p>Bei schlecht verdichteten oder ausgemagerten Altbelägen, sowie bei schadhafte Altmarkierungen ist vor der Applikation eine fachgerechte Untergrundvorbehandlung erforderlich (anfräsen oder Kugelstrahlen).</p> <p>Für die Markierung von Hartbetonen oder Kunstharzböden auf EP oder PU Basis empfehlen wir Boscapox Aqua-2K-Emaile 4000 oder Tosadur 2K-Lack 6700 seidenglanz. In jedem Fall sind aber Vorversuche durchzuführen.</p> <p>Grundsätzlich muss bei kritischen und unbekanntem Untergründen vorgängig eine Haftprüfung durchgeführt werden</p>		Luftzerstäuber	Airless	Bei 5-30 °C	15-17 s DIN 6	ca. 20 s DIN 6	Bei über 30 °C	13 s DIN 6	ca. 20 s DIN 6
	Luftzerstäuber	Airless								
Bei 5-30 °C	15-17 s DIN 6	ca. 20 s DIN 6								
Bei über 30 °C	13 s DIN 6	ca. 20 s DIN 6								

	<b>Reinigung der Geräte</b> Sofort nach Gebrauch mit Cyclon Universalverdünner 7.
<b>Trocknung DIN EN 53150</b>	staubtrocken nach ca. 10 min überfahrbar nach ca. 30 min  Die Trocknungszeiten sind von der Schichtdicke sowie von den Untergrund- und Lufttemperaturen abhängig.
<b>Besondere Hinweise</b>	In nicht der Witterung ausgesetzten Bereichen wie z.B. Garagen und Hallen ist mit einer durch Verschmutzung bedingten Verschlechterung der Markierwirkung zu rechnen. Für diese Anwendungsbereiche empfehlen wir Produkte wie Boscapox Aqua-2K-Emaille 4000 oder Tosadur 2K-Lack 6700 seidenglanz.
<b>Sicherheitsdaten</b>	<b>Kennzeichnung / Transportvorschriften</b> Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.  <b>Abfallcode</b> 08 01 11 S

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die ausserhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Materialien schliessen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir ausreichende Eigenversuche. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende, hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit.

Telefon +41 (0)44 817 73 73 | [www.bosshard-farben.ch](http://www.bosshard-farben.ch) | [bosshard@bosshard-farben.ch](mailto:bosshard@bosshard-farben.ch)