

# Technisches Merkblatt



## Creaton Vollton- und Abtönfarbe

ISO-9001/14001-zertifiziert

Hoch pigmentierte, wasserverdünnbare Volltonfarbe

<b>Anwendung</b>	Creaton Vollton- und Abtönfarbe ist eine stark pigmentierte Abtönpaste, die auch als Fertigfarbe für innen und aussen verwendet werden kann. Creaton Vollton- und Abtönfarbe ist Silikat- und kalkverträglich, hochdeckend, sehr farbstark und mit organischem Bindemittel gebunden. Alle Farbtöne können untereinander gemischt und mit weisser Abtönfarbe aufgehellt oder auch pur im Originalton gestrichen, gerollt oder gespritzt werden.
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- breit verträglich mit den meisten wasserverdünnbaren Produkten</li><li>- kann als alleiniger Anstrich im Innen- und Aussenbereich eingesetzt werden</li><li>- hochdeckend</li><li>- lichtecht</li><li>- untereinander mischbar</li></ul>
<b>Technische Daten</b>	<p><b>Bindemittel</b> Alkalibeständiges Acrylpolymer <b>Farbton</b> Schwarz, Oxidgelb, Umbra grünlich, Umbra gebrannt, Oxidrot hell, Oxidrot dunkel, Siena natur, Oxidgrün <b>Farbtonbeständigkeit gemäss BFS-Merkblatt Nr. 26</b> Klasse: B / Gruppe: 1 <b>Glanzgrad</b> Matt <b>Lieferform</b> Streichfertig, leicht thixotrop <b>Gebinde</b> Siehe Preisliste <b>Festkörpergehalt DIN EN 53216</b> 50-60 %, Mittelwert <b>Dichte DIN EN 53217</b> 1,30 – 1,50 g/ml, Mittelwert</p> <p><b>Kenndaten nach DIN EN 13 300</b> <b>Nassabriebbeständigkeit:</b> Klasse 2; <b>Kontrastverhalten/Deckvermögen</b> Klasse 1, je nach Farbton bei einer Ergiebigkeit von ca. 140 ml/m<sup>2</sup> bzw. 7,1 m<sup>2</sup>/l; <b>Korngrösse</b> Fein &lt; 100 µm</p>
<b>Untergrund</b>	Über + 8 °C Untergrundtemperatur und unter 80 % rel. Luftfeuchtigkeit. Der Untergrund muss sauber, trocken, tragfähig, griffig und frei von haftungsbeeinträchtigenden Substanzen, die Fett, Staub, Algen, Moose, losen Schichten oder anderen Verunreinigungen sein. Die zu beschichtenden Oberflächen sind auf Eignung und Tragfähigkeit für nachfolgende Beschichtungen zu überprüfen, SIA Norm 257 Maler-Holzbeiz- und Tapezierarbeiten oder BFS Merkblatt Nr.20. Die Verträglichkeit mit Dichtstoffen ist mit dem Hersteller der Dichtstoffe zu klären.
<b>Aufbau</b>	Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Neuputzstellen flautieren und nachwaschen. <b>Stark sandende und saugende Untergründe</b> Mit Expoflex Haft-/Tiefgrund 6760 lösemittelhaltig oder mit Tiefgrund LF grundieren. <b>Normal saugende Untergründe</b> Mit Tiefgrund LF grundieren
<b>Verarbeitung</b>	Zur Einhaltung des maximalen Mischverhältnisses sind die Angaben auf dem aktuellen technischen Merkblatt des jeweiligen Produktes zu beachten. Als Richtwerte beachten Sie die Zugabemengen in den technischen Merkblättern unserer Produkte. Zu hohe Zusätze von Creaton Vollton- und Abtönfarbe beeinflussen die Eigenschaften des jeweiligen Anstrichs. Um eine gleichmässige Farbgebung zu gewährleisten, muss Creaton Vollton- und Abtönfarbe in das zu färbende Produkt sehr kräftig mit einem Rührwerk mit geeignetem Rühraufsatz hochtourig eingerührt werden. Das fertig abgetönte Grundmaterial muss restlos in ein anderes Gefäss umgefüllt und nochmals sorgfältig durchgerührt werden, damit weisses Grundmaterial vom Rand des Eimers untergemischt werden kann, so dass später auf der Wand keine Streifen gezogen werden. <b>Reinigung der Geräte</b> Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
<b>Trocknung DIN EN 53150</b>	Überstreichbar nach ca. 12 h.

<b>Lagerung</b>	Lagerzeit max. 12 Monate bei 20 °C in unangebrochenen Gebinden kühl, trocken und frostfrei lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
<b>Besondere Hinweise</b>	<p>Die jeweiligen auf das zu behandelnde Bauteil anwendbaren SMGV/BFS und SIA Normen und Richtlinien sind zu beachten. SMGV Checklisten, Prüfprotokolle und Instandhaltungsanleitungen beachten und nutzen.</p> <p>Auf kalk- und zementgebundenen Untergründen besteht das Risiko von Kalkausblühungen. Nach der Verarbeitung können bei frühzeitiger Feuchtebelastung, Tau, Nebel oder Regen, Netzmittel / Emulgatoren aus der Beschichtung gelöst werden, die sich dann als milchige oder transparente, leicht klebrige Ablaufspuren abzeichnen. Da die Hilfsstoffe wasserlöslich sind, werden sie sich bei späterem Regen wieder abwaschen. Bei Ausführung der Beschichtung unter geeigneten klimatischen Bedingungen treten diese Ablaufspuren nicht auf.</p> <p>Auf zusammenhängenden Flächen nur Farben einer Charge verwenden. Farbtöne vor der Verarbeitung auf Farbtongenauigkeit prüfen.</p> <p>Aufgrund verwendeter natürlicher Füllstoffe kann es bei dunklen Farbtönen zu Farbtonveränderungen (helles Abzeichnen) an mechanisch belasteten Stellen der Beschichtungsoberfläche kommen. Die Qualität und Funktionalität werden dadurch nicht beeinflusst.</p>
<b>Richtlinie 2004/42/EG</b>	Das Produkt unterschreitet den Höchstwert der Produktkategorie A/c Wb und ist somit konform.
<b>Sicherheitsdaten</b>	<p><b>Kennzeichnung / Transportvorschriften</b> Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.</p> <p><b>Abfallcode</b> 08 01 12</p>

04148 Creaton Vollton- und Abtönfarbe / 02.06.2022

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.

**www.sax-farben.ch**

Bosshard -Farben AG | Ifangstrasse 97 | 8153 Rümlang | Tel. +41 (0)44 817 73 73 | bosshard@bosshard-farben.ch