



RHONASTON®

Megatop-Ⓛ

- **seidenmatt**
- **lösungsmittelfrei**
- **zeitsparend verarbeitbar**
- **strapazierfähig**
- **öl- und treibstoffbeständig**
- **Ⓛ = elektrisch ableitfähig**

Farbiges, seidenmatt aushärtendes, elektrisch ableitfähiges Top-Coating

Mit der Epoxidharzversiegelung RHONASTON® Megatop-Ⓛ lassen sich ableitfähig ausgerüstete Kunstharzbeschichtungen aus RHONASTON® HSD-Ⓛ erst- und nachversiegeln.

Lösemittelfrei und damit umweltgerecht besticht RHONASTON® Megatop-Ⓛ durch besonders zeitsparende und leichte Verarbeitbarkeit sowie hohe Deckkraft.

Versiegelungen aus RHONASTON® Megatop-Ⓛ sind sehr abriebfest und natürlich beständig gegen Öl und Treibstoffe, ebenso wie gegen industriübliche Reinigungsmittel.

RHONASTON® Megatop-Ⓛ

Verbrauch:	ca. 0,18 kg/m ² /Arbeitsgang	
Topfzeit (20° C):	< 1 Stunde (Topfzeitende nicht erkennbar!)	
Temperaturen:	Raum, Untergrund u. Material mind. +12 °C	
Rel. Luftfeuchte:	≤ 70 %	
Erhärtung (20° C):	begehbar	nach 24 Std.
	leichte Nutzung	nach 48 Std.
	voll belastbar	nach 7 Tagen
Erdableitwiderstand:	R _E = ≥ 10 ⁴ Ohm ≤ 10 ⁸ Ohm (nach DIN EN 1081)	
Farbtöne:	siehe RHONASTON®-Farbkarte	

Farbiges, seidenmatt aushärtendes, elektrisch ableitfähiges Top-Coating

Einsatzgebiete

- Erstversiegelung ableitfähig ausgerüsteter Kunstharzbeschichtungen aus RHONASTON® HSD-Ⓛ
- Nachversiegelung oberflächlich abgenutzter Kunstharzbeschichtungen aus RHONASTON® HSD-Ⓛ

Keine eigenständige leitfähige Versiegelung!

Materialverbrauch

ca. 0,18 kg/m² pro Anstrich RHONASTON® Megatop-Ⓛ

Grundregeln

Es gelten alle Vorschriften und Hinweise der BEB-Arbeitsblätter „Industrieböden aus Reaktionsharz“ und die einschlägigen Verordnungen, Unfallverhütungsvorschriften sowie Merkblätter und Richtlinien der chemischen Berufsgenossenschaft (Sicherheitsdatenblatt beachten).

Bauklimatische Voraussetzungen

Geschlossene, vor Wind, Wetter und Zugluft geschützte Räume, ferner während der kalten Jahreszeit die Möglichkeit ausreichender Heizung und Lagerung für RHONASTON® Megatop-Ⓛ bei Raumtemperaturen.

- **Die Mindesttemperatur (Raum- und Untergrund), bei der RHONASTON® Megatop-Ⓛ verarbeitet werden kann, beträgt 12 °C, die Untergrundtemperatur muss mind. 3 °C über dem Taupunkt liegen. Während der Erhärtung darf die relative Luftfeuchte im Raum 70 % nicht überschreiten. Vor Tauwasser schützen.**

Verarbeitung

Mischen:

- Harz und Härter im angelieferten Mengenverhältnis zusammengeben und mit Elektrohandrührer mindestens 3 Minuten lang mischen; Mischkorb dabei kreisförmig nach unten und oben bewegen.
- Damit keine an der Behälterwand haftenden, unvermischten Harz- oder Härterbestandteile verarbeitet werden, die Mängel hervorrufen können, wird empfohlen, die Mischung anschließend in ein anderes Gefäß umzutopfen und kurz nachzumischen.
- Nach dem Mischen von Harz und Härter ist RHONASTON® Megatop-Ⓛ verarbeitungsfertig, es darf kein Wasser mehr zugegeben werden.
- **RHONASTON® Megatop-Ⓛ muss nach dem Mischen innerhalb einer Stunde verarbeitet sein, älteres Material ist unbrauchbar und darf nicht mehr verwendet werden; das Topfzeitende ist nicht erkennbar!**

Abriegelung ableitfähiger Beschichtungen aus RHONASTON® HSD-Ⓛ

Frische Beschichtungen aus RHONASTON® HSD-Ⓛ können frühestens am nächsten Tag (spätestens nach 48 Stunden), ohne weitere Vorarbeiten mit RHONASTON® Megatop-Ⓛ versiegelt werden.

Glattere Oberflächen werden erzielt, wenn vor Versiegelungsauftrag mit Schleifnetzen (Körnung 120/150) fein geschliffen wird (Schleifstaub absaugen).

Bereits genutzte Flächen stets vorher reinigen und fein schleifen. Schleifstaub absaugen.

Versiegelung:

- Der **Auftrag** erfolgt mit der Farbwalze unter Verwendung eines Abstreifgitters im Kreuzgang. RHONASTON® Megatop-Ⓛ stets dünn und gleichmäßig auftragen. Ungleiche Schichtdicken führen zu Fleckenbildung und Glanzgradunterschieden!
RHONASTON® Megatop-Ⓛ bei der Verarbeitung ab und zu aufrühren, um ein Absetzen des Pigments und Farbungleichheiten der Schlussbehandlung zu vermeiden.
- Aufgrund der Leitfähigkeitszusätze sind Farbabweichungen gegenüber den RHONASTON®-Standardfarben möglich.

Praxis-Hinweise

- Mit RHONASTON® Megatop-Ⓛ versiegelt RHONASTON® HSD-Ⓛ Oberflächen erfordern keine Nachbehandlung; sie müssen jedoch bis zur vollständigen Aushärtung vor mechanischer Beanspruchung, Nässe und chemischen Angriffen geschützt werden.
- Die bei Versiegelungen allgemein übliche und zweckmäßige Einpflege kann bei RHONASTON® Megatop-Ⓛ zu Beeinträchtigungen der Ableitfähigkeit führen; deshalb nur geeignete Pflegemittel einsetzen und unbedingt Vorversuch durchführen!
Für die Reinigung und Pflege sind die Hinweise und Empfehlungen für RHONASTON® Oberflächen zu beachten (Internet-Download unter: www.chemotechnik.de).
- Schleifende Beanspruchung, z. B. durch eingetragenen Schmutz an Schuhwerk, kann zum Verkratzen der Oberfläche führen. Deshalb Schmutz vermeiden; durch richtig integrierte Schmutzschleusen und Sauberlaufzonen kann die Verschmutzung auf ein Mindestmaß reduziert werden.
- Stark reibende Beanspruchung, wie „durchdrehende“ Fahrzeugbereifung führt zu „Aufreiben“ oder „Aufbrennen“ der Oberfläche.
- Epoxidharztypische Vergilbung (bei Freiflächen außerdem „Kreiden“) berücksichtigen.
- Gummibereifungen an Fahrzeugen oder Transportgeräten können irreversible Verfleckungen/Verfärbungen verursachen.
- Applikationsbedingte „Walzspuren“ und „Überlappungen“ bleiben sichtbar; sie können nicht vollständig vermieden werden.
- Kontaktklebstoffe von Klebebändern können bleibende Beeinträchtigungen wie z. B. Verfärbungen, Anquellungen etc. verursachen und beim Abziehen/Entfernen zu Ablösungen des Versiegelungsfilms führen.
- Beanspruchbarkeit und Haltbarkeit von Versiegelungen sind auf Grund der Systemtypischen, geringen Schichtdicke eingeschränkt/begrenzt. In stärker frequentierten Bereichen muss deshalb „von Zeit zu Zeit“ eine Überarbeitung („Auffrischung“) vorgenommen werden.

Lagerfähigkeit: mind. 6 Monate, frostfrei, in ungeöffneten Originalgebinden.

Chemotechnik Abstatt GmbH
Beilsteiner Straße 38, 74232 Abstatt
Tel.: 07062-95 42 0, Fax: 07062-64 54 7

E-Mail: info@chemotechnik.de
www.chemotechnik.de

Alle Angaben dieser Produktinformation, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte entsprechen unserem jeweiligen Kenntnisstand. Angesichts der unterschiedlichen Voraussetzungen und Arbeitsbedingungen am Bau wird jedoch empfohlen, die Anwendbarkeit und Zweckmäßigkeit dieser Angaben und der jeweils vorgesehenen Maßnahmen durch Vorversuche zu überprüfen.

Dies vorausgesetzt, übernehmen wir Gewähr für die prinzipielle Richtigkeit der Produktinformation und die von uns beschriebenen und zugesicherten Eigenschaften und Wirkungen der darin erwähnten Produkte. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten.

Es gilt die jeweils aktuelle Fassung. Download unter: www.chemotechnik.de. Schutzrechte Dritter sind zu beachten! Die Text- und Bildrechte unterliegen dem Urheberrecht (Copyright Chemotechnik).