

MÖLLER-CHEMIE STEINPFLEGEMITTEL GmbH  
 ZIEGELTALSTRASSE 2  
 D-93346 IHRLEINSTEIN  
 TELEFON 09441-176940  
 TELEFAX 09441-1769499  
 www.moellerstonecare.eu  
 info@moellerstonecare.eu



# MOELLER STONE CARE

## TECHNISCHES MERKBLATT

### HMK® S239 Steinsiegel - hochglänzend

**BESCHREIBUNG:** HMK® S239 ist eine gebrauchsfertige, lösungsmittelhaltige Versiegelung auf Acrylharzbasis für raue Naturstein-, Kunststein-, Betonwerkstein- und Terrazzo-Wandbeläge im Innenbereich. Die Farbe und Struktur der Oberfläche wird optimal zur Geltung gebracht und überzeugt mit brillantem Glanz.

**EIGENSCHAFTEN:** HMK® S239 vermindert das Eindringen von Wasser- und Schmutz in die Oberfläche. Eine Anschmutzung wird dadurch stark verringert bzw. eine Reinigung deutlich erleichtert. Die farbtontiefende Wirkung kräftigt die Struktur und Farbe der Oberfläche. Die Optik, Maserung und Aderung des Steines kommen bestens zu Geltung und der Belag überzeugt mit brillantem Glanz. HMK® S239 ist UV-beständig und vergilbungsfrei. Die Dampfdiffusion des Steines wird stark beeinträchtigt. Der zurückbleibende trockene Wirkstoff ist gesundheitlich unbedenklich.

**EINSATZGEBIET:** HMK® S239 eignet sich für alle grobgeschliffenen, gesägten, gebürsteten, sandgestrahlten, gestockten, geflammten oder spaltrauen Natur- und Kunststein-Wandbeläge im Innenbereich, wie z.B. Marmor, Kalkstein, Travertin, Solnhofener Platten, Betonwerkstein, Terrazzo, Granit, Gneis, Porphy, Schiefer (kein Ölschiefer), Sandstein usw. Polierte, feingeschliffene und geschliffene Natur- und Kunststeine, keramische Erzeugnisse, wie Feinsteinzeug, unglasierte und glasierte Fliesen, Steinzeug, Klinker, Ziegelplatten, Cotto u.ä., können mit HMK® S239 nicht behandelt werden.

**HALTBARKEIT:** Die Haltbarkeit des applizierten Produktes hängt von der Beanspruchung des Wandbelages und der richtigen laufenden Unterhaltsreinigung ab. HMK® S239 hält in der Regel mehrere Jahre und kann bei Bedarf aufgefrischt werden.

**UNTERGRUND:** Bei der Behandlung von neu verlegten Flächen muss eine ausreichende Trocknungszeit eingehalten werden, damit die Feuchtigkeit aus Wandbelag und Unterkonstruktion entweichen kann (max. Restfeuchte 2 bis 4%). Der zu behandelnde Wandbelag muss naturkalt, sauber, trocken, frei von Flecken und saugfähig sein.

Zur gründlichen Vorreinigung eignet sich HMK® R155 Grundreiniger - säurefrei. Nach einer Grundreinigung sollte mindestens 1 bis 2 Tage gewartet werden, damit die Feuchtigkeit der Reinigung ausgetrocknet ist (Restfeuchtigkeit 2 bis 4%).  
 Legen Sie eine Musterfläche an, um Eignung und Verbrauch zu prüfen.

**ANWENDUNG:** HMK® S239 auf den naturkalten, sauberen, fleckenfreien, trockenen und saugfähigen Untergrund (Wandbelag) mit einem weichen Pinsel oder einer Kurzflorrolle satt und gleichmäßig auftragen. Bei besonders saugfähigen Oberflächen oder ungenügender Farbtontiefung nach ca. 12 Stunden nochmals behandeln.

**WICHTIG:** Gummi, Kunststoffe, lackierte Flächen, gewachstes oder gebeiztes Holz sowie lösungsmittelunbeständige Flächen nicht behandeln.

**VERARBEITUNGSTEMPERATUR:** Die ideale Verarbeitungstemperatur der zu behandelnden Fläche liegt zwischen +12°C und +25°C. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten.

**TROCKNUNGSZEIT:** Je nach Raumtemperatur und Luftzirkulation ca. 4 bis 6 Stunden. Während dieser Zeit die behandelte Fläche vor starker Feuchtigkeit schützen.

**REINIGEN DER ARBEITSGERÄTE:** Die Arbeitsgeräte können mit HMK® R799 oder Nitroverdünnung gereinigt werden.

**BITTE BEACHTEN:** Nicht zu behandelnde Flächen, Glas, Einrichtungsgegenstände usw. sind zu schützen.

**ERGIEBIGKEIT:** Je nach Material und Oberflächenbearbeitung ca. 5 bis 10 m<sup>2</sup>/Liter.

**LAGERUNG:** Kühl und trocken bis max. +25°C im originalverschlossenen ca. 2 Jahre lagerfähig. Angebrochene Gebinde zügig verarbeiten. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Die gesetzlichen Vorschriften zur Lagerung dieses Produktes sind zu beachten.

**TECHNISCHE DATEN:**

Form:	flüssig
Farbe:	farblos
Geruch:	charakteristisch

**ENTFERNUNG:** HMK® S239 kann mit HMK® R154 Lösefix - wasserlöslich und HMK® R155 Grundreiniger - säurefrei in der Regel wieder entfernt werden.

**PFLEGEEMPFEHLUNG:** Für die regelmäßige Unterhaltsreinigung empfehlen wir HMK® P324 Edel-Steinseife - Wischpflege.

**SICHERHEIT:** Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Unsere Produkte sind nach der EG-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet (Sicherheitsdatenblatt).

Bei der Verarbeitung in geschlossenen Räumen muss für eine ausreichende Durchlüftung gesorgt werden. Genuss- und Lebensmittel sind vor den Arbeiten zu entfernen.

Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Gesundheitsschädlich bei Einatmen. Kann die Atemwege reizen. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Schutzhandschuhe, Augenschutz tragen. BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM, Arzt anrufen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen.

**UFI:** SHN0-40QX-500Y-XFMU

**INHALTSSTOFFE:** Acrylate, Mineralöldestillat

**UMWELTSCHUTZ:** Nicht in die Kanalisation, Oberflächenwasser, Grundwasser gelangen lassen. Flächenmäßige Ausdehnung verhindern.

**ENTSORGUNG:** Ungereinigte Verpackungen und größere Restmengen sind gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften zu entsorgen. Die Gebinde sind aus umweltfreundlichem Weißblech und recyclebar. Restentleerte und gereinigte Gebinde können über die Wertstoffsammelsysteme entsorgt werden.

**LIEFERFORM (VE):** 1-Liter Flasche: 12 Stück im Karton

Dieses technische Merkblatt kann und soll nur unverbindlich beraten. Wir bitten alle Angaben über das Arbeiten mit unseren Spezialerzeugnissen den örtlichen Verhältnissen und den verwendeten Materialien anzupassen. Legen Sie eine kleine Musterfläche an, um die Eignung sowie den Verbrauch zu bestimmen. Beachten Sie bei der Verarbeitung unserer Spezialerzeugnisse auch das Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31.