

# SIGMA Radiator



## I. WERKSTOFFBESCHREIBUNG

<b>Produktaussage</b>	SIGMA Radiator, vergilbungsbeständiger, glänzender Heizkörperlack auf Basis eines Acrylat-Bindemittels, temperaturbeständig bis ca. 180°C, wasserverdünnbar.
<b>Verwendungszweck</b>	Für glänzende Zwischen- und Schlussbeschichtungen grundierter Heizkörper und Heizungsrohre von Warmwasser- und Dampfheizungsanlagen, innen. Auch auf allen üblichen Untergründen wie Holz, Holzwerkstoffen, Metallen etc. einsetzbar. (nach entsprechender Untergrundvorbereitung)
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sehr gute Verarbeitungseigenschaften</li> <li>- geruchsarm während und nach der Verarbeitung</li> <li>- guter Verlauf</li> <li>- schnell trocknend</li> <li>- sehr gute Weißstabilität</li> </ul>
<b>Farbton:</b>	weiß
<b>Verpackungsgröße</b>	1 l, 2,5 l

## II. TECHNISCHE DATEN

<b>Dichte</b>	1,3 g/cm <sup>3</sup>
<b>Verbrauch</b>	ca. 90 ml/m <sup>2</sup> (Objektbedingte Abweichungen durch Probebeschichtung ermitteln)
<b>Trockenzeit</b>	nach ca. 2 Stunden staubtrocken nach ca. 4 Stunden überstreichbar bei 23 °C und 65 % rel. Luftfeuchte (Niedrige Temperaturen verzögern die Trockenzeiten.)

## III. VERARBEITUNGSHINWEISE

<b>Untergrundvorbereitung</b>	Tragfähige Altanstriche aufrauen. Gesamte Flächen anlaugen und anschliessend mit klarem Wasser nachwaschen. Nicht tragfähige Beschichtungsteile und Rost entfernen. Entrostete Stellen zweimal mit SIGMA Haftprimer Aqua oder SIGMA Allgrund streichen
<b>Beschichtungssysteme</b>	Zwischenbeschichtung mit SIGMA Radiator Schlussbeschichtung mit SIGMA Radiator Werkseitig grundierte Heizkörper (DIN 59900) nach Reinigung mit SIGMA Haftprimer Aqua oder SIGMA Allgrund (weiß) grundbeschichten. Bei pulverbeschichteten Heizkörpern ist die Haftung von SIGMA Haftprimer Aqua oder SIGMA Allgrund (weiß) durch eine Anstrichprobe zu ermitteln. Zwischenbeschichtung mit SIGMA Radiator Schlussbeschichtung mit SIGMA Radiator
<b>Verarbeitung</b>	Streichen, rollen, spritzen
<b>Reinigung der Werkzeuge</b>	sofort nach Gebrauch mit Wasser Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur mindestens +5 °C.



## SIGMA Radiator

## III. VERARBEITUNGSHINWEISE

**Besonders zu beachten**

VOB, Teil C, DIN 18 363, Abschnitte 2 und 3, sowie die BFS- Merkblätter der in Frage kommenden Arbeitsbereiche.

Während und nach der Verarbeitung auf ausreichende Belüftung achten.

In jedem Fall ist für eine optimale Be- und Entlüftung zu sorgen um kurzfristige Geruchsbelästigungen weitestgehend zu vermeiden.

Für farbige Heizkörperlackierungen (bis max. 80 °C)

SIGMA Torno Semigloss einsetzen.

## IV. SONSTIGE HINWEISE

**Entsorgung**

Sicherheitsratschläge und Entsorgungshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

**Produkt-Code**

BSL60

## V. PRODUKTDEKLARATION NACH VdL - RL01

**Enthält**

Acrylatdispersion, Titandioxid, Füllstoffe, Wasser, Glykolen, Konservierungsmittel, filmbildende Hilfsmittel, Additive.

## VI. PRODUKTDEKLARATION NACH DIN EN 927 - 1

**Fülle**

mittel

**Deckvermögen**

deckend

**Glanz**

glänzend

*Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung der genannten Erzeugnisse geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Da jedoch wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten die Darstellung aller Einzelheiten nicht möglich ist, kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht übernommen werden. Die Eignung des Produktes ist von der Untergrundbeschaffenheit abhängig. Bei Erscheinen einer durch techn. Fortschritt bedingten Neuauflage verlieren die vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit.*

Textfassung: Juni 2019

