

Sicherheitsdatenblatt und Anwendung des Lacks RAL 7038

Art.Nr. 910010 · Vorläufige Fassung, Stand 10/2026

1. Beschreibung	<p>Hochwertiger, lösemittelhaltiger 1K-Acryllack in Industriequalität. Für den gewerblichen Gebrauch.</p> <p>Schnelltrocknender Acryllack, hervorragend geeignet für Handwerk und Gewerbe, als Teil- oder Ganzlackierung, z. B. für Maschinen. 1K-Lack – kein Härter erforderlich.</p> <p>Hohe UV- und Wetterbeständigkeit. Temperaturbeständig bis 130 °C (kurzzeitig), bei Dauerbelastung bis 70 °C.</p> <p>Haftung (DIN 53151): Stahl Gt 0–1 (gut), PVC Gt 0 (sehr gut)</p>
2. Farbton	<p>RAL 7038 Achatgrau, seidenmatt</p>  <p>Die Farbdarstellung auf Bildschirm und im Druck kann vom tatsächlichen Farbton abweichen. Verbindlich ist das physische RAL-Farbmuster.</p>
3. Ergiebigkeit/Verbrauch	<p>ca. 3 m²/kg pro Anstrich</p>



4. Verarbeitungsverfahren	<p>Verarbeitungstemperatur: +10 °C bis +50 °C Luftfeuchtigkeit: bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit</p> <p>Untergrund: Untergrund reinigen und entfetten. Blanke Metalle anschleifen und mit Silikonentferner reinigen. 1K-Altackierungen restlos entfernen. 2K-Altackierungen anschleifen, entfetten und mit Silikonentferner reinigen.</p> <p>Grundierung: Wenn nötig anschleifen (800er Schleifpapier) und anschließend mit Haftgrund grau vorgrundieren.</p> <p>Auftrag: Nach ausreichender Trocknung der Grundierung den Lack aufstreichen, aufrollen oder in mindestens 2 Kreuzgängen mit der Lackierpistole dünn auftragen.</p>
5. Trocknung	<p>staubtrocken: ca. 10 – 15 Minuten griffest: ca. 20 – 25 Minuten überlackierbar: ca. 15 Minuten montagefest: ca. 1 – 2 Stunden Aushärtezeit: bei 20 °C 48 Stunden, bei 60 °C 30 Minuten</p> <p>Schichtdicken und Temperatur beeinflussen den Trocknungsverlauf.</p>

Mit diesen Angaben beraten wir Sie nach bestem Wissen. Verarbeitungshinweise und Beratungen geben wir unverbindlich; sie befreien den Kunden nicht von der Prüfung unserer Produkte auf Ihre Eignung.

SCHNEIDER

Gefahrenhinweise



Signalwort: Achtung

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen.

P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

P370+P378 Bei Brand: ABC-Pulverlöscher zum Löschen verwenden.

P501 Inhalt/Behälter einer geeigneten Recycling- oder Entsorgungseinrichtung zuführen.

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

EUH208 Enthält 2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-(dimethylamino)ethyl ester, polymer with butyl 2-propenoate, comps. with polyethylene glycol hydrogen maleate C9-11-alkyl ethers, Maleinsäureanhydrid, Methylmethacrylat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH211 Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

Gefahrbestimmende Komponenten

n-Butylacetat; Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte, aromatische; Naphtha, niedrigsiedend, nicht spezifiziert; 2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-(dimethylamino)ethyl ester, polymer with butyl 2-propenoate, comps. with polyethylene glycol hydrogen maleate C9-11-alkyl ethers; Methylmethacrylat; Methyl-2-methylprop-2-enoat; Methyl-2-methylpropenoat; Maleinsäureanhydrid

UFI: PQXN-G5QH-J2CC-VWF3 UN-Nummer: UN 1263

Angaben zur VOC-Richtlinie 2004/42/EG: 73,3 % (717,607 g/l)



SCHNEIDER
MODELLBAHNZUBEHÖR

Schneider Modellbahnzubehör ©
Inh. Nathanael Hamp
Dornierstraße 6
71706 Markgröningen, DE

+49 7161 31 409
info@schneider-mbz.de
www.schneider-mbz.de