8654 / 8659 Quick Gloss WB

Glas-, Kunststoff-, Metall-Versiegelung

PRODUKTBESCHREIBUNG

8654 Quick Gloss ist eine gebrauchsfertige, wasserbasierte und lösemittelarme Versiegelung zur Veredelung und zum Schutz glatter, nicht saugender Oberflächen – insbesondere Autolacke, Bootsoberflächen, Kunststoffe und Hochglanzflächen. Sie erzeugt eine langanhaltend glänzende Oberfläche mit ausgeprägtem hydrophobem (wasserabweisendem) und Easy-to-Clean-Effekt.

8659 Quick Gloss Konzentrat ist die konzentrierte Variante derselben Formulierung und wird zur wirtschaftlichen Anwendung im professionellen oder industriellen Bereich mit entmineralisiertem Wasser verdünnt.

Beide Produkte sind silikonfrei, wachsfrei, PFAS-frei und hinterlassen eine glatte, nicht klebrige Oberfläche mit intensivem Glanz und brillanter Farbtiefe.

Anwendungsbereiche

- Autolacke (PKW, LKW, Motorräder)
- Bootsoberflächen und Marinebeschichtungen
- Außenflächen von Wohnmobilen
- Außenflächen von Flugzeugen
- Glatte Kunststoff- und Verbundoberflächen
- Hochglanzflächen
- Als abschließende Schutzschicht über Nano-Versiegelungen (z. B. ALGT 7650)

EIGENSCHAFTEN

- Extrem einfache Anwendung – ein Fahrzeug ist in wenigen Minuten versiegelt
- Hoher Glanz und intensive Farbtiefe
- Starker Wasserabperleffekt (Easy-to-Clean)
- Anwendbar auch auf leicht feuchten Oberflächen
- Wirkt sofort nach dem Auftragen – Fläche ist sofort nutzbar
- Deutlich haltbarer als Wachs- oder Silikonprodukte
- UV-beständig, ungiftig, nicht brennbar
- Niedriger VOC-Gehalt (1–5 %)
- Für manuelle oder maschinelle Verarbeitung geeignet
- Wiederholte Anwendung jederzeit problemlos möglich
- Haltbarkeit der Beschichtung: ca. 6–12 Monate (abhängig von Nutzung und Waschanlagenfrequenz)

PRODUKTSPEZIFIKATION & CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Eigenschaft	8654 Fertiglösung	8659 Konzentrat
Basis	Wasserbasierte Silan-/Siloxan-Formulierung	Gleiche Chemie, höhere Konzentration
VOC-Gehalt	1–5 %	1–5 %
Wirkstoffgehalt	ca. 10-20 %	ca. 50-70 %
Flammpunkt	> 60 °C nicht entzündlich gemäß CLP	> 60 °C nicht entzündlich gemäß CLP
Schichtdicke	ca. 1–10 µm (typisch 1–3 µm auf Autolack)	ca. 1–10 µm
Dichte	ca. 1,0 g/cm³	ca. 1,0 g/cm³
pH-Wert	Neutral (ca. 7)	Neutral (ca. 7)
Geruch	Schwach, neutral	Schwach, neutral
Farbe	Farblos bis leicht opaleszent	Farblos
Verbrauch	ca. 10–15 ml/m² (≈ 70–100 m² pro Liter gebrauchsfertige Lösung)	Gemischt ca. 10–15 ml/m² (≈ 70–100 m² pro Liter gebrauchsfertige Lösung)
Temperaturbeständigkeit	dauerhaft bis ca. 120 °C, kurzfristig bis ca. 180 °C	dauerhaft bis ca. 120 °C, kurzfristig bis ca. 180 °C
Haltbarkeit der Flüssigkeit	24 Monate (ungeöffnet)	24 Monate (ungeöffnet)
Lagerung	0–30 °C frostfrei, vor Sonne schützen	0–30 °C frostfrei, vor Sonne schützen
Haltbarkeit der Versiegelung	6–12 Monate	Gleich nach Verdünnung

PFAS-INFORMATION

8654 und 8659 enthalten keine PFOA oder PFOS und keine absichtlich zugesetzten PFAS. Der Fluorgehalt liegt unterhalb der Nachweisgrenze gemäß EU-Verordnung 2024/2462.

QUALITÄTSSTANDARDS - TESTS

- Hydrophobietest: Starker Abperleffekt, Wasser perlt sofort ab
- UV- & Witterungsbeständigkeit: Glanz und Farbe bleiben bis zu 12 Monate erhalten
- Chemikalienbeständigkeit: Beständig gegen Ethanol, Salzwasser, leichte Säuren und Reinigungsmittel
- Dauertest: Nachgewiesener Schutz > 6 Monate / über 5.000 km Fahrleistung
- Ökoprofil: Wasserbasiert, lösungsmittelarm, VOC 1–5 %, silikonfrei

CCM GmbH | Diepenbroich 8 | D-51491 Overath
Fon: +49 (0) 2206 938590-0 | Fax: -99 | E-Mail: info@ccm-international.eu | www.ccm-international.eu

ANWENDUNG

Allgemein

- Vor Gebrauch kräftig schütteln
- Oberfläche muss sauber und frei von Wachs-, Fett- oder Politurrückständen sein
- Ideale Anwendungstemperatur: 5–35 °C
- Anwendung auf trockenen oder leicht feuchten Oberflächen möglich

Wischauftrag (empfohlene Methode)

- Einen feinen Sprühnebel auf die Fläche auftragen
- Mit fusselfreiem Tuch gleichmäßig verteilen (kein Mikrofasertuch)
- Weiter polieren, bis alle Tropfen verschwunden sind
- Produkt ist sofort aktiv

Sprühauftrag (industrielle Anwendung)

- Düse: 0,8–1,0 mm / Druck: 0,6–1,0 bar / Abstand: 15–25 cm
- Dünn und gleichmäßig auftragen – kein Nachpolieren erforderlich

Hinweise

- Bei zu schneller Trocknung oder Überdosierung können weiße Streifen entstehen
- Diese lassen sich durch erneutes leichtes Auftragen und Nachpolieren entfernen
- Direkte Sonneneinstrahlung während der Anwendung vermeiden

DOSIERUNG (KONZENTRAT)

Verdünnung 1 : 1 (mit demineralisiertem Wasser) – ergibt die gebrauchsfertige Version 8654 Quick Gloss.

Nicht unverdünnt auftragen – zu hohe Konzentration kann Streifenbildung verursachen.

REINIGUNG & PFLEGE

Aggressive Reiniger sind nicht erforderlich. Die behandelten Oberflächen lassen sich leicht mit Wasser oder milden Reinigern (z. B. CCM Bio Reiniger Biosativa®) säubern. Keine scheuernden Schwämme oder stark sauren Reiniger verwenden. Regelmäßige, schonende Reinigung erhält Glanz und Schutzdauer.

VERPACKUNGSEINHEUTEN & VARIANTEN

- **8654-1 / 8659-1:** 1 Liter Flasche
- **8654-5 / 8659-5:** 5 Liter Kanister
- **8654-20 / 8659-20:** 20 Liter Kanister

SICHERHEIT & TRANSPORT

- Einstufung: Nicht als gefährlich eingestuft nach Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP)
- Persönliche Schutzausrüstung: EN 374-Handschuhe bei wiederholtem Kontakt, Schutzbrille bei Spritzgefahr, gute Belüftung sicherstellen
- Arbeitsplatzgrenzwerte: Ethanol 500 ppm / 960 mg/m³, 2-Butoxyethanol 20 ppm / 98 mg/m³
- Erste Hilfe: Augen – 15 Min. spülen; Haut – mit Wasser reinigen; Inhalation – Frischluft; Verschlucken – kein Erbrechen herbeiführen
- Brandbekämpfung: Trockenlöschmittel, CO_2, Sprühwasser, Alkoholschaum; kein Wasserstrahl
- Lagerung: Kühl, trocken, gut belüftet, fern von Oxidationsmitteln, starken Säuren und Basen
- Entsorgung: Gemäß lokalen Vorschriften; kein Einleiten in Gewässer; WGK 1, TA Luft 5.2.5 (1–10), Lagerklasse 10–13
- Transport: Kein Gefahrgut nach ADR, IMDG, IATA

HS Code 3402 9090