

Technische Daten

Geyeral-Silberfarbe

für innen und außen

Technische Details LACK		Verarbeitungshinweise	
Farbton	Silber	Temperatur	ideal bei ca. +18-25 °C
Glanzgrad	metallisch glänzend	Untergrund	sauber, trocken, fett- und rostfrei
Bindemittelbasis	Silikon-/ Naturharz Kombi	Grundierung	ggf. mit <i>Zinkstaubgrund</i>
Pigment	Aluminium	Konsistenz	streichfertig
Festkörpergehalt	55,6%	staubtrocken bei +20 °C	nach ca. 1 Stunden
Spez. Gewicht	ca. 1,10 g/cm ³	durchgehärtet	nach ca. 10 - 12 Stunden
Viskosität bei 20 °C	ca. 25 Sek. D 4 DIN EN ISO 2431	überlackierbar	nach dem Einbrennen
Temperaturbeständigkeit	bis ca. +500 °C	Verbrauch	ca. 40 - 50 ml/m ²
Flammpunkt	über +21 °C	Reinigung der Werkzeuge	Universalverdünnung
GefStoffV	siehe Sicherheitsdatenblatt	Einstufung gemäß Richtlinie: Kategorie "A/i" Einkomponenten Speziallacke VOC max. 500 g/l (2010).	
Lagerung	kühl und trocken lagern	Dieses Produkt enthält: < 500 g/l VOC	
Verdünnung	Universalverdünnung		
Spritzkonsistenz	spritzfähig eingestellt		

Testergebnisse	
Gitterschnitt DIN 53151 / ISO 2409	GT 0 - 1
Salzsprühtest ISO 9227	--
Schwitzwassertest DIN 50017;	144 Stunden
Dornbiegetest 5 mm Dorn	--
Öl-/Normalbenzinfest	--
UV-beständig	--
empfohlene Schichtstärke	ca. 15 µm

Produkteigenschaften
Punktschweißfähig
Rostverhütend, Witterungsbeständig
Verbesserte Wisch- und Griffestigkeit durch Einbrennen (30 min / + 240°)
Bei Temperaturbelastung muss diese einmalig mind. bei 30min / 240°C liegen
Hohe Deckkraft, brillant, dekorativ

Anwendungsbeispiele / technisch und dekorativ
Zur Beschichtung und zum Schutz von Auspuffanlagen, Klima- und Lüftungstechnik, Feuerungsanlagen, Tanks u.v.m.

Ideal für Rahmen, Tisch- Zimmer- und Festschmuck; geeignet für Metall, Kunststoff, Holz und andere Naturmaterialien. Bei saugenden Untergründen empfiehlt sich eine geeignete Grundierung; ohne Einbrennen nicht für mechanisch beanspruchte Objekte wie Handlauf o. ä. einsetzen.

Es liegt in der „Natur“ von Metallpigmentfarben, dass sich deren Pigmente relativ stark absetzen. Deshalb ist es unbedingt notwendig, vor dem Streichen die Farbe sehr gut aufzurühren. Auch während des Verarbeitens ist es sinnvoll, hin und wieder den Lack aufzurühren.

Trocken und bei Raumtemperatur (15-25°C) lagern, Mindesthaltbarkeit zwei Jahre. Vorsicht beim Öffnen!

"Die in diesem technischen Datenblatt genannten technischen Daten und sonstigen Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Eine Haftung hierfür wird jedoch nicht übernommen. Technische Angaben über unsere Produkte sind technische Qualitätsbeschreibungen und keine zugesicherten Eigenschaften im Rechtssinne. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschrittes oder aufgrund betrieblich bedingter Weiterentwicklungen behalten wir uns vor."