



# Technisch Datablad



## Omschrijving

Metalgel is een Thixotrope gelverf en zorgt met een gelvormige coating voor uitstekende corrosie werende eigenschappen en langdurige duurzame bescherming. METALGEL heeft een 3 in 1 formule: anti-roest, grondverf en toplaag. Door middel van de speciale gel- en beschermende eigenschappen zorgt METALGEL voor een druiplooos, eenlaags-systeem. METALGEL kan direct worden aangebracht op staal en ijzer en roest.

METALGEL is buiten zowel als binnen toepasbaar.

## Technische gegevens

Kleuren	- glans: zwart, grijs, wit, ivoorwit, blauw, rood, bosgroen antiek metallic: grafiet, antraciet, renaissance groen, goud, brons
Bindmiddel	- alkydhars
Uiterlijk/glans	- glans en mat (antiek metallic)
Soortlijk gewicht	- glans: 1,12 kg/liter metallic: 1,5 kg/liter
Viscositeit	- gel (thixotroop)
Verbruik(praktisch)*	- 7-8 m <sup>2</sup> /liter
Verpakking	- 750ml / blik
Houdbaarheid	- 24 maanden in originele gesloten verpakking

## Gebruik

Oppervlaktebehandeling voorafgaand aan toepassen METALGEL	- <u>ijzer oppervlak</u> : het te behandelen oppervlak dient droog, ontvet en vrij te zijn van stof en losse roest. Loszittende delen en roest verwijderen met een (staal)borstel. <u>houten ondergrond</u> : schuur het oppervlak en behandel het hout met een primer. <u>gegalvaniseerd staal en lichte metalen</u> : voor de beste hechting, behandel het metaal eerst met een primer.
Applicatie	- kwast: gebruiksklaar roller: verdunnen met 5% terpentine
Verwerkingstemperatuur	- tussen 10°C en 25°C
Aanbevolen laagdikte	- 50 - 60 µm droge laagdikte d.m.v. opbrengen in twee lagen
Droging - bij 20°C*	- stofdroog: 6 uur overschilderbaar: 24 uur volledig droog: 24 - 36 uur

Het product voldoet aan de richtlijn 2004/42/CE-IIA maximum VOC waarde: 500g/l (2010)

\* het praktisch verbruik is berekend met de aanbevolen laagdikte op een egaal en regelmatig oppervlak.

\*\* droging is afhankelijk van de aangebrachte laagdikte. In de praktijk droogt metallic sneller dan glans.