



Woodcap is onderdeel  
van Köhlerwoodcap

Bovendijk 196  
3045 PD Rotterdam  
Nederland

Postbus 37060  
3005 LB Rotterdam  
Nederland

## Product Data Blad

T: +31(0) 10 278 0880

E: [info@kohlerwoodcap.nl](mailto:info@kohlerwoodcap.nl)

W: [www.kohlerwoodcap.nl](http://www.kohlerwoodcap.nl)

KVKnr: 24150832

### omschrijving

METALGEL is een thixotrope verf en kan direct worden aangebracht op staal en ijzer en roest. De gelvormige coating zorgt voor uitstekende corrosiewerende eigenschappen en een langdurige duurzame bescherming. METALGEL heeft een 3-in-1 formule: anti-roest, grondverf en toplaag. Door de speciale gel- en beschermende eigenschappen zorgt METALGEL eenvoudig voor een druiploois, eenlaags-systeem. METALGEL is zowel binnen als buiten toepasbaar.

### technische gegevens

kleuren	- glans: zwart, grijs, wit, ivoorwit, blauw, rood, groen antiek metallic: grafiet, antraciet, groen, goud, brons
bindmiddel	- alkydhars
uiterlijk/glans	- glans, 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

oppervlakbehandeling voorafgaand aan toepassen METALGEL	- <u>ijzer oppervlak</u> : het te behandelen oppervlak dient droog, ontvet en vrij te zijn van stof en los roest. Eventueel 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, roeren niet nodig. roller: verdunnen met 5% terpentijn
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.



## Product Data Blad

### kleuren

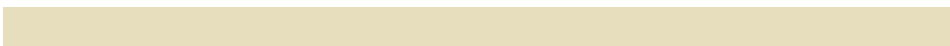
De kleuren gelden enkel als indicatie. Hieraan kunnen geen rechten worden ontleend.

#### glans

wit



ivoor wit



middel grijs



zwart



bos groen



blauw



rood



#### antiek metallic - mat

graphiet



antraciet



renaissance groen



goud



brons



De informatie in dit datablad is gebaseerd op ervaring en technische kennis. Dit ontheft de gebruiker echter niet van het uitvoeren van tests en preventieve controles om de toepasbaarheid van het product te toetsen. Voor verdere informatie over het product of specifieke toepassingen verwijzen wij naar onze technische afdeling. Köhlerwoodcap is op geen enkele wijze aansprakelijk voor schade en gevolgen door onjuist gebruik van haar producten.