



# METALGONE

**OP BASIS VAN OPLOSMIDDELEN**

**Solventgedragen, halfglanzende, roestwerende meerlagenlak (grond-, tussen- en afwerkingslaag) op basis van een met urethaan gemodificeerde alkydhars. Bevat veel roestwerende pigmenten. Zorgt voor een duurzame bescherming.**

Ideaal voor alle soorten ferrometalen die aan ongunstige weersomstandigheden zijn blootgesteld.

## TOEPASSINGSGBIED

**Vorbereide<sup>1</sup> ferrometalen<sup>2</sup> buitens- en binnenshuis, ruw of reeds geschilderd<sup>3</sup>:** staalconstructies, metalen kozijnen, balustrades, roosters, poorten, hekkens... uit ijzer of staal.

Niet aanbrengen op onbehandelde ondergronden uit zink (verzinkt staal en messing bevatten zink)<sup>4</sup>. Kies in dat geval voor onze PRIMER EXTREME gevolgd door een afwerkingslak.

Niet aanbrengen op horizontale oppervlakken die voortdurend in contact komen met water (behalve op horizontale metalen staven).

## BELANGRIJKSTE EIGENSCHAPPEN

- ◆ Uitstekende hechting op ijzer en staal (na voorbereiding).
- ◆ Hoge dekkraft.
- ◆ Hoog gehalte aan roestwerende pigmenten.
- ◆ Uiterst bestand tegen slechte weer, vorst, uv-stralen en vuilophoping.
- ◆ Onderhoudsvriendelijk: afwasbaar (na uitdroging van het product).

## VERDUNNING

Gebruiksklaar.

## RENDEMENT

10 tot 12 m<sup>2</sup>/l (het theoretische rendement per laag varieert naar gelang de manier van aanbrengen, de vlakheid en porositeit van de ondergrond).

## BESCHIKBARE TINTEN

Met de 3 basissen (W, M en TR) kunt u een waaier van meer dan 30.000 tinten maken. Opgelet! Hoe donkerder de tint, hoe lager de roest- en slijtvastheid en de uv-bestendigheid.

## REINIGING VAN HET MATERIAAL

Direct na gebruik reinigen met white spirit.

## BESCHIKBARE VERPAKKINGEN

0,5 l - 1 l - 2,5 l

## CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

**Bindmiddel:** met urethanen gemodificeerd alkydhars.

**Pigmenten:** zinkfosfaat, titaandioxide en minerale vulstoffen.

**Oplosmiddelen:** alifatische koolwaterstoffen.

## FYSISCHE EIGENSCHAPPEN

**Densiteit:** ong. 1,41

**Vastestofgehalte:**

% in gewicht: 77 tot 79  
% in volume: 63,5 tot 65,5

**Droogtijd bij +23 °C en 60 % RV<sup>5</sup>:**

Stofdroog: 4 uur  
Overschilderbaar: 18 uur  
Oppervlakkig droog: 2 tot 3 dagen  
Doorgehard: 28 dagen

**Uitzicht droge film:** glanzend<sup>6</sup> (ong. 53 GU bij 60°C)

**Weerstand tegen hitte:** tot 60 °C (max 80 °C per piek)

**Aanbevolen dikte per laag:**

Vochtige film: 83 µm - 100 µm  
Droge film: 54 µm - 65 µm

## AANBEVOLEN MATERIAAL

**Anza-verfrollers:** Vilt Elite Wit of Molto Superfijn (schuimroller).

**Anza-verfborstels:** Diamond Classic, Titanium of Platinum SG.

**HVLP (luchtspruit)<sup>7</sup>:** naald: 1,5 mm; verdunning: 10 %; maximumdikte vochtige film per laag: 100 µm.

**EU-grenswaarde voor dit product (Cat. A/i): 500 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 320 g/l VOS.**

<sup>1</sup> Zie vanaf pagina 3 voor de voorbereiding van de ondergronden.

<sup>2</sup> Controleer met een magneet of het om ferro- of non-ferrometaal gaat. Enkel ferrometaal wordt door de magneet aangetrokken.

<sup>3</sup> Met een oude hechtende laklaag (solventgedragen indien buitenshuis). Zie pagina... "Tips & tricks" nr. ... en nr. ... om na te gaan of de oude lak hechtend en solventgedragen is).

<sup>4</sup> Onze METALGONE bevat een alkydhars. De vetzuren van het alkydhars reageren met deze onbehandelde ondergronden en vormen zinkzeep, waardoor de lak met de tijd gaat loskomen.

<sup>5</sup> Langere droogtijd bij koude en/of vochtige weersomstandigheden. (RV = relatieve vochtigheidsgraad).

<sup>6</sup> Opgelet: de satijnglans verschijnt pas als de lak helemaal gedroogd is (na 28 dagen). Tijdens deze periode van uitharding wordt de laklaag glanzender.

<sup>7</sup> Getest met ongekleurd product bij 23 °C (60 % RV).

# METALGONE

## BEWARING EN OPSLAG

Minstens een jaar in de originele verpakking, ongeopend<sup>8</sup> en opgeslagen in een koele, droge en vorstvrije ruimte in de schaduw.

## AFVALBEHEER

Dit product, met inbegrip van zijn verpakking en zijn residuen, mag niet in de natuur, in de riolering of bij het huishoudelijk afval worden gegooid. Gelieve de lege pot binnen te brengen bij een afvalverwerkingsbedrijf. Neem voor de verwijdering van productresten contact op met de plaatselijke autoriteiten.

## VEILIGHEID

Raadpleeg de veiligheidsfiche van dit product op onze website: [www.peintagone.com](http://www.peintagone.com). Ook beschikbaar op aanvraag.

TOEPASSINGSVOORWAARDEN	METAAL & DERIVATEN
Omgevingstemperatuur	min. +8 °C, max. +25 °C
Relatieve vochtigheidsgraad	max. 70 %
Temperatuur van de ondergrond	min. +8 °C <sup>9</sup> , max. +25 °C

- Voorwaarden voor aanbrengen buitenshuis: bij droog weer en in de schaduw.
- Voor een optimale afwerking, zie pagina ... "Tips & tricks" nr. ....

De technische informatie over onze producten is gebaseerd op laboratoriumonderzoek en jarenlange praktijkervaring. Ze wordt echter enkel ter informatie verstrekt en kan in geen geval als een garantie worden beschouwd. Deze technische fiche (herwerkt op 24/10/2022) annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Vraag bij onze diensten na of u over de meest recente versie beschikt.

- <sup>8</sup> Belangrijk! Zodra de pot geopend is, kunnen bacteriën zich in het product ontwikkelen (door toevoeging van kleurstof of door het gebruik van schildergerei) en het op enkele dagen tijd besmetten, waardoor het onbruikbaar wordt.
- <sup>9</sup> Voor aanbrengen buiten moet de temperatuur van de ondergrond minstens 3 °C boven het dauwpunt liggen.