

# Brllnt<sup>®</sup>

create a better future!



Brllnt<sup>®</sup>

# METAL TOPCOAT

## DTMX WA

## Brllnt® METAL TOPCOAT DTMX WA

### Omschrijving

1 componenten watergedragen roestwerende, anticorrosieve glanzende coating met een uitstekende hechting op meerdere ondergronden. Is gebaseerd op een unieke combinatie van meerdere bindmiddelen op waterbasis d.m.v. nanotechnologie. Het kan ook direct aangebracht worden op verroeste of slecht geprepareerde ijzerhoudende ondergronden.

### Toepassing

Ontwikkeld als een anti-corrosie glanzende coating, ook geschikt voor automatische applicatie en uitstekende mogelijkheden voor geforceerd drogen. Het kan ook direct aangebracht worden op verroeste of slecht geprepareerde ijzerhoudende ondergronden. Het zorgt voor een effectief blokkerend effect op resterende roest en voorkomt migratie door de verse verffilm. De passiveringseigenschappen op roest zorgen ervoor dat de coatings goede roestwerende eigenschappen behouden, ondanks de ongunstige ondergrondomstandigheden.

### Kenmerken

- **Anti-corrosief, roestwerend**
- **Snel drogend door luchtverplaatsing**
- **Geforceerde droging mogelijk**
- **Kan direct worden aangebracht op roestige ondergronden (St 1 en 2)**
- **Bestand tegen chemicaliën**
- **Overschilderbaar zonder beperkingen**

### Kleur

RAL, andere kleuren op aanvraag

### Glans

80% glans, ook halfglans mogelijk

### Basisgegevens

<b>Dichtheid:</b>	ca. 1,08 kg/l
<b>Volume-vaste stofgehalte:</b>	ca. 42%
<b>Verdunner:</b>	water
<b>Stofdroog:</b>	20 minutes
<b>Overschilderbaar na min.:</b>	2 uur
<b>VOS (VOC):</b>	max. 0 g/kg

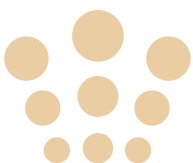
De basisgegevens zijn bepaald bij een temperatuur van 20°C en 50% relatieve vochtigheid. De droogtijden zijn berekend bij een natte laagdikte (WFT) van 120 micrometer.

### Houdbaarheid

12 maanden vanaf de productiedatum, mits opgeslagen bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C in onaangebroken, originele verpakking.

### Conditie

De minimum-omgevingstemperatuur, vereist voor een voldoende doorharding, is 5°C. De temperatuur van de ondergrond moet tenminste 3°C boven het dauwpunt liggen om condensvorming te voorkomen.



## Brllnt® METAL TOPCOAT DTMX WA

**Verbruik** Bij 40 micrometer droge laagdikte (DFT): 10,5 m<sup>2</sup>/l

**Verwerking** Airmix, Air spray and Airless spray.

### Airmix/Airless:

**Verdunner** : water  
**Verdunning** : ca. 0-5%  
**Spuitedruk** : airmix 70 bar Airless 130 bar  
**Nozzle/mondstuk** : min. 0,015-0.023 inch

### Air Spray:

**Verdunner** : water  
**Verdunning** : ca. 0-5%  
**Spuitedruk** : min. 1.5-2 bar  
**Nozzle/mondstuk** : min. 1-1,5 mm

**Schoonmaakmiddel** : *met water*

**Droogtijd** Bij 60 micrometer nat, bij 20°C en een RH van 50%.

**Stofdroog** : 20 minuten  
**Aanraak droog** : 20 minuten

Overschilderbaar na 2 uur

**Algemeen** De verstrekte informatie is naar ons beste weten volledig en correct. Wij nemen desalniettemin niet de juridische verantwoordelijkheid voor het gebruik van de verstrekte informatie. Gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

**Uitgegeven** 13 oktober 2021

