



## HARD HAT® TOPCOAT HEAT RESISTANT

# Heat resistant coating up to 750°C



- For continuous temperatures up to 650°C
- For peak temperatures up to 750°C
- For on bare metal or slightly rusted surfaces
- Ideal for engines, heat cannons, pipes, vents, etc.
- To handle after 3 hours (at 20°C)

# HARD HAT® TOPCOAT HEAT RESISTANT

## BESKRIVNING

Hard Hat® 1015 and 1078 are Heat Resistant Coatings based on a silicone modified alkyd resin.

## REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

HARD HAT® Heat Resistant Coating can be applied on new, bright or shot-blasted steel or well pre-treated coated surfaces such as barbecues, boiler fittings, hot air cannons, exhausts, etc.

HARD HAT® Heat Resistant Coating is intended for small maintenance jobs and repairs. HARD HAT® Heat Resistant Coating provides protection up to a dry heat of 750°C (short-term peak load) for applications indoors or in a sheltered outdoor environment.

## TEKNISK DATA

Glansnivå:	Matt
Korrosionsklass:	N / A
Värmebeständighet:	Standard 600°C (dry heat) / Short term peak 750°C (dry heat)

## TORKTIDER VID 20°C/RELATIV LUFTFUKTIGHET 50%

Beröringstorr:	2 hours
Hanteringstorr:	8 hours
Övermålningsbar:	24 hours
Fullt härdad:	Allow the product to dry for 3 hours at room temperature and then heat to 150°C in stages of max. 50°C/hour. Allow to cool for 24 hours. The product is now fully cured.

## REKOMMENDERAD VÅTFILMSTJOCKLEK

85 µm

## REKOMMENDERAD TORRFILMSTJOCKLEK

35-40 µm

## TEORETISK FÖRBRUKNING

10-12 m<sup>2</sup> per litre at 35 - 40 µm dry

## PRAKTISK FÖRBRUKNING

Practical coverage depends on many factors such as porosity and roughness of the substrate and material losses during application.

## BRUKSANVISNING

To ensure homogeneity, coating materials should be thoroughly stirred prior to use.

## APPLICERINGSFÖRHÅLLANDEN

Only apply if the air and surface temperatures are between 5 and 35°C and the relative humidity is less than 85%.

The temperature of the coated surface must be at least 3°C above the dew point.

## APPLICERING OCH SPÄDNING: PENSEL

No thinning

## APPLICERING OCH SPÄDNING: ROLLER

No thinning. Use shorthaired polyamide (perlon 8 - 12 mm) rollers

## APPLICERING OCH SPÄDNING: TRYCKLUFTSSPRUTA

Dilute up to 10 to 15% volume RUST-OLEUM Thinner 7301

## RENGÖRING AV UTRUSTNING/SPILL

With RUST-OLEUM thinners 7301.

## ANMÄRKNINGAR

RUST-OLEUM Heat resistant coating 1015 and 1078 are self-priming and should not be applied on primers or coatings, which are not heat resistant.

## SÄKERHETSDATA

VOC-nivå:	1015: 458 g/l max / 1078: 416 g/l max
VOC färdigmix:	1015: 458 g/l max / 1078: 416 g/l max
VOC-kategori:	A/i
VOC-gräns:	500 g/l
Anmärkningar om säkerhet:	Consult Safety Data Sheet and Safety information printed on the can.

## HÅLLBARHET

Minimum of 2 years from date of production in unopened cans, if stored in dry, well ventilated areas, not in direct sunlight at temperatures between 5° and 35°C.

Utgivet den: 07/02/2025

**Tillgängliga färger och förpackningsstorlekar:** Se respektive produktsida på [www.rust-oleum.eu](http://www.rust-oleum.eu) för en översikt över tillgängliga färger och förpackningsstorlekar.

**Förbehåll:** Informationen i detta produktdatablad är korrekt så långt vi känner till och ges i god tro men utan garanti. Vi förutsätter att användaren självständigt har tagit ställning till lämpligheten av våra produkter för hans eller hennes egna syften. Under inga omständigheter är Rust-Oleum Europe ansvarigt för indirekta skador eller följdskador. Produkterna ska förvaras, hanteras och användas under förhållanden som överensstämmer med Rust-Oleum Europes rekommendationer i den senaste utgåvan av produktdatabladet. Det är användarens ansvar att säkerställa att han/hon har den aktuella utgåvan. Senaste utgåvan av produktdatabladet kan erhållas kostnadsfritt från [www.rust-oleum.eu](http://www.rust-oleum.eu) eller vår Kundtjänst. Rust-Oleum Europe förbehåller sig rätten att ändra egenskaperna i sina produkter utan föregående avisering.

**Rust-Oleum Netherlands B.V.**  
Zilverenberg 16  
5234 GM 's-Hertogenbosch  
The Netherlands  
T: +31 (0) 165 593 636  
F: +31 (0) 165 593 600  
[info@rust-oleum.eu](mailto:info@rust-oleum.eu)

**Tor Coatings Ltd (Rust-Oleum Industrial)**  
Shadon Way, Portobello Ind. Estate  
Birtley, Chester-le-Street  
DH3 2RE United Kingdom  
T: +44 (0)1914 113 146  
F: +44 (0)1914 113 147  
[info@rust-oleum.eu](mailto:info@rust-oleum.eu)

**Rust-Oleum France S.A.S.**  
38, av. du Gros Chêne  
95322 Herblay  
France  
T: +33(0) 130 40 00 44  
F: +33(0) 130 40 99 80  
[info@rust-oleum.eu](mailto:info@rust-oleum.eu)

**N.V. Martin Mathys S.A.**  
Kolenbergstraat 23  
3545 Zelem  
Belgium  
T: +32 (0) 13 460 200  
F: +32 (0) 13 460 201  
[info@rust-oleum.eu](mailto:info@rust-oleum.eu)