

RUST-OLEUM®
INDUSTRIAL



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)

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

HARD HAT® TOPCOAT HEAT RESISTANT

DESCRIZIONE

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

UTILIZZO CONSIGLIATO

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.

DATI TECNICI

Livello di lucentezza:	Opaco
Classe di corrosione:	N / A
Resistenza al calore:	Standard 600°C (dry heat) / Short term peak 750°C (dry heat)

TEMPI DI ASCIUGATURA A 20°C/UR 50%

Asciutto al tatto:	2 hours
Asciutto da maneggiare:	8 hours
Asciutto da rivestire:	24 hours
Completamente indurito:	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.

SPESSORE DELLA PELLICOLA UMIDA CONSIGLIATO

85 µm

SPESSORE DELLA PELLICOLA ASCIUTTA CONSIGLIATO

35-40 µm

CONSUMO TEORICO

10-12 m² per litro at 35 - 40 µm dry

CONSUMO PRATICO

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

ISTRUZIONI PER L'USO

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

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

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.

APPLICAZIONE E DILUIZIONE: PENNELLO

No thinning

APPLICAZIONE E DILUIZIONE: RULLO

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

APPLICAZIONE E DILUIZIONE: SPRAY AD ARIA-ATOMIZZATA

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

PULITURA DELLE ATTREZZATURE / DEGLI SVERSAMENTI

With RUST-OLEUM thinners 7301.

NOTE

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.

DATI RELATIVI ALLA SICUREZZA

Livello di COV:	1015: 458 g/l max / 1078: 416 g/l max
Soluzione premiscelata COV:	1015: 458 g/l max / 1078: 416 g/l max
Categoria COV:	A/i
Limite di COV:	500 g/l
Note riguardanti la sicurezza:	Consult Safety Data Sheet and Safety information printed on the can.

SCADENZA

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.

Data del rilascio: 10/03/2025

Colori e formati di confezione disponibili: Si prega di consultare la pagina relativa al prodotto su www.rust-oleum.eu per una visione complessiva dei colori e dei formati di confezione effettivamente disponibili.

Dichiarazione di non responsabilità: Le informazioni contenute nel presente documento sono al meglio della nostra conoscenza, vere e accurate e sono fornite in buona fede ma senza garanzia. L'utente sarà ritenuto soddisfatto/a indipendentemente dall'idoneità dei nostri prodotti per il suo proprio scopo particolare. In nessun caso Rust-Oleum Europe potrà essere ritenuta responsabile per danni consequenziali o incidentali. I prodotti devono essere conservati, maneggiati e applicati in condizioni conformi alle raccomandazioni dettagliate di Rust-Oleum Europe contenute nella copia più recente della scheda tecnica del prodotto. È responsabilità dell'utente accertarsi di disporre della copia attuale. Le copie più recenti della scheda tecnica del prodotto sono disponibili gratuitamente e scaricabili da www.rust-oleum.eu o a fronte di richiesta al nostro servizio clienti. Rust-Oleum Europe si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti senza alcun preavviso.

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

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

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

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