



HARD HAT® DEKLAGEN HITTEBESTENDIG

Hittebestendige coating tot 750°C



- Voor continue belasting tot 650°C
- Doorstaat een piekbelasting tot 750°C
- Voor blank staal of licht geroeste ondergronden
- Ideaal op motoren, warmtekanons, ventilatoren, etc.
- Hanteerbaar na 3 uur (bij 20°C)

HARD HAT® DEKLAGEN HITTEBESTENDIG

OMSCHRIJVING

Hard Hat® 1015 en 1078 zijn hittebestendige coatings gebaseerd op een siliconen gemodificeerde alkydhars.

AANBEVOLEN GEBRUIK

HARD HAT® Hittebestendige Coating kan aangebracht worden op nieuw, blank staal of gestraald staal of goed voorbehandelde, gecoate oppervlakken zoals barbecues, stookgereedschap, hete lucht kanonnen, uitlaten, enz.

HARD HAT® Hittebestendige Coating is bedoeld voor kleine onderhoudswerkzaamheden en reparaties.

HARD HAT® Hittebestendige Coating biedt bescherming tot een droge hitte van 750°C (kortstondige piekbelasting) bij toepassing binnen of in een beschutte omgeving buiten.

TECHNISCHE GEGEVENS

Glansgraad:	Mat
Corrosieklasse:	N / A
Hittebestendigheid:	Standaard tot 600°C (droog). Kortstondige piekbelasting tot 750 °C (droog)

DROOGTIJDEN BIJ 20° C/RV 50%

Kleefvrij:	2 uur
Hanteerbaar:	8 uur
Overschilderbaar:	24 uur
Volledig uitgehard:	Laat het product 3 uur drogen bij kamertemperatuur en verwarm dan tot 150° C in stappen van max. 50° C/uur. Laat 24 uur afkoelen. Het product is nu volledig uitgehard.

AANBEVOLEN NATTE LAAGDIKTE

85 µm

AANBEVOLEN DROGE LAAGDIKTE

35-40 µm

THEORETISCH VERBRUIK

10 - 12 m²/l bij een laagdikte van 35-40 µm droog

PRAKTISCH VERBRUIK

Afhankelijk van veel factoren zoals poreusheid en ruwheid van de ondergrond en materiaalverlies tijdens het aanbrengen.

INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

Voor gebruik moeten de coatings intensief tot een goede homogeniteit geroerd worden.

APPLICATIEOMSTANDIGHEDEN

Temperatuur van lucht, ondergrond en coatingmateriaal tussen 5 en 35°C en relatieve luchtvochtigheid onder 85%. De temperatuur van de ondergrond moet minstens 3°C boven het dauwpunt liggen.

VERDUNNING & APPLICATIE: KWAST

Niet verdunnen.

VERDUNNING & APPLICATIE: ROLLER

Niet verdunnen. Gebruik kortharige polyamide (8 - 12 mm) rollers.

VERDUNNING & APPLICATIE: LUCHTSPIJT

10 tot 15 vol.% verdunnen met RUST-OLEUM Verdunner 7301.

REINIGEN VAN APPARATUUR / SPATTEN

Met RUST-OLEUM Verdunner 7301.

OPMERKINGEN

RUST-OLEUM hittebestendige coatings 1015 en 1078 werken tevens als grondlaag en kunnen niet worden aangebracht over niet hittebestendige grondlagen of coatings.

VEILIGHEIDSGEGEVENS

VOC gehalte:	1015: 458 g/l max / 1078: 416 g/l max
VOC readymix:	1015: 458 g/l max / 1078: 416 g/l max
VOC categorie:	A/i
VOC limiet:	500 g/l
Opmerkingen mbt veiligheid:	Raadpleeg het betreffende productveiligheidsblad en de informatie op de verpakking.

HOUDBAARHEID

Minimaal 2 jaar vanaf productiedatum in ongeopende, originele verpakking, indien opgeslagen in droge, goed geventileerde ruimten, niet in de volle zon, bij temperaturen tussen 5 en 35°C.

Uitgiftedatum: 20/03/2025

Beschikbare kleuren en verpakkingsformaten: Raadpleeg de betreffende productpagina op www.rust-oleum.eu voor een overzicht van de actueel beschikbare kleuren en verpakkingsgrootten.

Disclaimer: De informatie in dit document is naar ons beste weten juist en wordt te goeder trouw, maar zonder garantie gegeven. De gebruiker wordt geacht onafhankelijk de geschiktheid van onze producten voor zijn/haar eigen specifieke toepassing te testen. In geen geval is Rust-Oleum Europe aansprakelijk voor directe of indirecte schade. Producten dienen te worden opgeslagen, behandeld en aangebracht volgens de aanbevelingen van Rust-Oleum Europe op het productinformatieblad (technische fiche). Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om altijd de laatste versie van het productinformatieblad (technische fiche) te raadplegen en te respecteren. Deze bladen zijn gratis te downloaden van de website www.rust-oleum.eu of op aanvraag bij de afdeling Customer Service (Verkoop binnendienst). Rust-Oleum Europe houdt zich het recht voor om de eigenschappen van haar producten te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

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