

**RUST-OLEUM®**  
— INDUSTRIAL —



**PEGAKOTE®**

## **Zeer duurzame epoxy vloercoating op waterbasis**



- Uiterst slijtvast
- Strakke zijdeglansafwerking in vrijwel elke kleur
- Eenvoudig aan te brengen en te reinigen
- Bestand tegen oliën en oplosmiddelen
- Geurarme formule op waterbasis

**KNOW-HOW TO PROTECT™**

**WWW.RUST-OLEUM.EU**

# PEGAKOTE®

## OMSCHRIJVING

2K zijdeglans epoxy vloercoating op waterbasis voor garages, magazijnen, showrooms, gangen, overdekte parkings, werkplaatsen enz.

## AANBEVOLEN GEBRUIK

Voor garages, magazijnen, showrooms, gangen, overdekte parkings, werkplaatsen, etc. Alleen voor binnenwerken, zowel voor vloeren als voor muren.

Zeer slijtvast: Taber abrasion gewichtsverlies bij 1000 cycli: ± 60 mg (CS10, belasting: 1000 g)

## TECHNISCHE GEGEVENS

Dichtheid (g/cm <sup>3</sup> ):	1,45
Glansgraad:	Zijdeglans
Vaste stof gehalte in gewicht:	64 - 66 %
Vaste stof gehalte in volume:	48 - 50 %
Mengverhouding:	Basis : Verharder = 6.2 : 1 (Gewicht)

## DROOGTIJDEN BIJ 20° C/RV 50%

Kleefvrij:	9 uur
Hanteerbaar:	12 uur
Overschilderbaar:	Na 24 uur, maar binnen 72 uur bij 20°C (volledig begaanbaar na 48 uur)
Volledig uitgehard:	7 dagen
Pot Life:	2 uur

## AANBEVOLEN NATTE LAAGDIKTE

200 µm

## AANBEVOLEN DROGE LAAGDIKTE

100 µm

## THEORETISCH VERBRUIK

300 g/m<sup>2</sup> per laag, bij roller en airless applicatie.

## PRAKTISCH VERBRUIK

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

## ONDERGROND VOORBEHANDELING

De ondergrond moet zuiver, droog en vrij van opstijgend grondvocht zijn; bovendien moet de cohesie voldoende groot zijn (trekkracht minimum 6 kg/cm<sup>2</sup>). Pegakote kan rechtstreeks aangebracht worden op de meeste minerale ondergronden (oud beton, tegels, glas, etc.). Curing compounds bij poli-beton moeten verwijderd worden door zand- of gritstralen. Op nieuw beton of niet poreus beton de slikhuid verwijderen door zand- of gritstralen, met verdund zoutzuur in een verhouding van 3 l zoutzuur op 10 l water, of met Surfa-Etch 108. Voor deze laatste twee oplossingen is het verplicht goed na te spoelen, en de ondergrond volledig te laten doordrogen. Overvloedig naspoelen met water in geval van behandeling met één van beide oplossingen. Poreuze ondergronden eerst impregneren met Pegakote verdund met 10 à 20 % water. Pegakote mag niet aangebracht worden op een elastische verlaag of op een beweegbare ondergrond.

## INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

Voor gebruik moet het product intensief tot een goede homogeniteit geroerd worden. Roer de verharder (activator) goed door met een elektrische menger bij lage snelheid. Voeg deze geleidelijk onder roeren toe aan het basismateriaal en meng het geheel gedurende minimaal 3 minuten totdat de kleur en de consistentie homogeen geworden zijn. De temperatuur van het gemengde materiaal dient minimaal 10°C te zijn.

## APPLICATIEOMSTANDIGHEDEN

Minimum 8°C en maximum 80 % R.V.

## VERDUNNING & APPLICATIE: KWAST

Alleen verdunnen met water bij hoge temperaturen.

## VERDUNNING & APPLICATIE: ROLLER

1e laag verdunnen met max. 10% water.  
2e laag onverdund aanbrengen.

## VERDUNNING & APPLICATIE: AIRLESS SPUIT

Nozzle: 015 – 017. Druk: 220 bar.  
1e laag verdunnen met 5 - 10% water.  
2e laag verdunnen met max. 5% water

## VERDUNNING & APPLICATIE: RAKEL/TROFFEL

Giet het materiaal op de schone vloer en verdeel het gelijkmatig met een hark of spatel. Behandel het oppervlak direct na het aanbrengen met de ontluichtingsrol om de ingesloten lucht te verwijderen en het zelfnivellerende effect te bevorderen. Maximale DFT: 3 mm. Bij gebruik als zelfnivellerende coating zullen de droogtijden langzamer zijn: 24 uur voor voetverkeer.

## REINIGEN VAN APPARATUUR / SPATTEN

Water

## OPMERKINGEN

- Om een egaal glansaspect te bereiken, gelieve de gebruikshoeveelheden in de 2e laag te respecteren, d.w.z. een pot van 4 kg moet aangebracht worden op een oppervlakte van 10 - 13 m<sup>2</sup>.
- Steeds zorgen voor een zo optimale luchtventilatie; dus ook als het regent zoveel mogelijk ramen en deuren openen.
- De 2 componenten zijn verplichtend onder mechanisch roeren te mengen.
- Voor gebruik op vloeren waar een sterke slijtage te verwachten is, adviseren wij om standaard of medium kleuren te gebruiken. Bij gebruik van diepe en/of heldere kleuren (rood, geel, oranje, groen, blauw, etc), is het noodzakelijk om als laatste laag een transparante toplaag aan te brengen.
- Bij roller-applicatie van epoxy-coatings kan baanvorming ontstaan, vooral in donkere/diepe kleuren is dit het meest zichtbaar. Deze oneffenheden zijn puur optisch en hebben geen invloed op de kwaliteit van de coating. Als de nadruk ligt op het decoratieve aspect, dient een transparante toplaag aangebracht te worden of moet airless gespoten worden.
- Bij gebruik in garages, parkeerplaatsen, garagewerkplaatsen, enz. Is het verplicht om de ondergrond mechanisch voor te bereiden (stralen of diamantschuren. Chemisch etsen is geen alternatief). Als eerste laag altijd 5401 aanbrengen.

## VEILIGHEIDSGEGEVENS

VOC gehalte:	0 g/l
VOC readymix:	10 g/l
VOC categorie:	A/j
VOC limiet:	140 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: 14/02/2023

**Beschikbare kleuren en verpakkingsformaten:** Raadpleeg de betreffende productpagina op [www.rust-oleum.eu](http://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](http://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](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)