

PRODUCT DATA

PEGAKOTE

OMSCHRIJVING

2-component waterverdunbare epoxyverf.

SPECIFIEKE KENMERKEN

Hoge hardheid - uitzonderlijke slijtvastheid - bestand tegen een ganse reeks producten (zoals bijvoorbeeld olie, benzine, talrijke solventen, etc.).

Vrij van oplosmiddelen, nagenoeg reukloos en gemakkelijk te reinigen.

AANBEVOLEN TOEPASSING

Voor garages, magazijnen, showrooms, gangen, overdekte parkings, werkplaatsen, etc.

Alleen voor binnenwerken, zowel voor vloeren als voor muren.

TECHNISCHE GEGEVENS

Uiterlijk:	Halfglanzend (glansgraad 60°: ± 50%)
Kleur:	Standaardkleuren + Mathymix/ColourShop
Massa:	± 1,45 g/cm ³ (mengsel)
Vaste stof gehalte:	In volume: 48 - 50% In gewicht: 64 - 66%
Aanbevolen laagdikte:	Natte film: 200 micron (verbruik: 300 g/m ²) Droge film: 100 micron (verbruik: 300 g/m ²)
Vlampunt:	Onbrandbaar
Taber abraser:	Gewichtsverlies bij 1000 cycli: ± 60 mg (CS10, belasting: 1000 g)
VOC-gehalte:	0 g/l max.
Gebruiksklaar mengsel:	10 g/l max.
Categorie:	A/j
EU grenswaarde:	140 g/l (2007) / 140 g/l (2010)
Droogtijden	bij 20°C/60% r.v.
Kleefvrij:	9 uur 18 - 20 uur voor diepe en verzadigde kleuren (basis ED, TR, YE).
Overschilderbaar:	24 uur, bij lagere temperaturen (8 - 10 °C) is de overschilderbaarheid > 48 uur.
Uitgehard:	7 dagen

Rendement

Theoretisch:	1e laag: 200 - 300 g/m ² 2e laag: 300 - 400 g/m ²
Praktisch:	Afhankelijk van veel factoren zoals poreusheid en ruwheid van de ondergrond en materiaalverlies tijdens het aanbrengen (zie DIN 53220).

ONDERGROND VOORBEHANDELING

De ondergrond moet zuiver, droog en vrij van opstijgend grondvocht zijn; bovendien moet de cohesie voldoende groot zijn (trekkracht minimum 6 kg/cm²).

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 slikschil verwijderd 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 drogen.

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 verflaag of op een beweegbare ondergrond.

Rust-Oleum Netherlands B.V.
Braak 1, 4704 RJ
P.O. Box 138, 4700 AC
Roosendaal, The Netherlands
T +31 (0)165 593 636
F +31 (0)165 593 600
info.nl@ro-m.com
www.ro-m.com

N.V. Martin Mathys S.A.
Kolenbergstraat 23
B - 3545 Zelem
Halen, Belgium
T +32 (0)13 460 200
F +32 (0)13 460 201
info.be@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum France S.A.
11, Rue Jules Verne, B.P. 39
95322 St-Leu-la-Forêt Cedex
France
T +33 (0)130 400 044
F +33 (0)130 409 980
info.fr@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum UK Ltd.
Unit 5D, Alexandra Way
Ashchurch B. Centre,
Tewkesbury, Gloucestershire
GL20 8NB, United Kingdom
T +44 (0)1684 273 333
F +44 (0)1684 273 331
info.uk@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum Mathys Italia s.r.l.
Via Mazzetta 36, 13856
Vigliano Biellese BI, Italia
T +39 015 8122 160
F +39 015 8122 161
info.it@ro-m.com
www.ro-m.com

PRODUCT DATA

PEGAKOTE

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.

VERDUNNING EN APPLICATIE

Kwast: Alleen verdunnen bij hoge temperaturen

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

Luchtspuit: Niet aanbevolen.

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

Reinigen: Water

APPLICATIE CONDITIES

Minimum 8°C en maximum 80 % R.V.

OPMERKINGEN

1. Om een egaal glansaspect te bereiken, gelieve de verbruikshoeveelheden in de 2e laag te respecteren, d.w.z. een pot van 4 kg moet aangebracht worden op een oppervlakte van 10 - 13 m².
2. Steeds zorgen voor een zo optimale luchtventilatie; dus ook als het regent zoveel mogelijk ramen en deuren openen.
3. De 2 componenten zijn verplichtend onder mechanisch roeren te mengen.
4. Potlife na mengen van component A en B : 2 uur.
5. 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 aan te bevelen om als laatste laag een transparante toplaag aan te brengen.

VEILIGHEID

Raadpleeg het betreffende productveiligheidsblad en de informatie op de verpakking.

OPSLAGSTABILITEIT

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.

Rust-Oleum Netherlands B.V.
Braak 1, 4704 RJ
P.O. Box 138, 4700 AC
Roosendaal, The Netherlands
T +31 (0)165 593 636
F +31 (0)165 593 600
info.nl@ro-m.com
www.ro-m.com

N.V. Martin Mathys S.A
Kolenbergstraat 23
B - 3545 Zelem
Halen, Belgium
T +32 (0)13 460 200
F +32 (0)13 460 201
info.be@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum France S.A
11, Rue Jules Verne, B.P. 39
95322 St-Leu-la-Forêt Cedex
France
T +33 (0)130 400 044
F +33 (0)130 409 980
info.fr@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum UK Ltd.
Unit 5D, Alexandra Way
Ashchurch B. Centre,
Tewkesbury, Gloucestershire
GL20 8NB, United Kingdom
T +44 (0)1684 273 333
F +44 (0)1684 273 331
info.uk@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum Mathys Italia s.r.l.
Via Mazzetta 36, 13856
Vigliano Biellese BI, Italia
T +39 015 8122 160
F +39 015 8122 161
info.it@ro-m.com
www.ro-m.com