

RUST-OLEUM®

INDUSTRIAL



PEGAKOTE®



Slidstærk, vandbaseret 2K epoxy gulvmaling

- Anvendelsesområder: Lagerhaller, værksteder, P-huse, garageanlæg
- Ekstrem slidstyrke, hård overflade med satینگlans
- Kan tones i alle farver. Standardfarve: RAL 7035 lysgrå
- Nem at påføre med rulle, pensel eller tandspartel
- Resistent overfor olie, opløsningsmidler samt diverse kemikalier

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

BESKRIVELSE

2 K, satinglans epoxy gulvmaling til garager, varehuse, udstillingslokaler, gangarealer, parkeringshuse, værksteder mv.

ANBEFALET BRUG

På gulve og vægge i garager, varehuse, udstillingslokaler, gangarealer, indendørs parkeringshuse, værksteder mv. Ved udendørs brug i direkte sollys skal den overmales med en UV-resistent polyurethan maling. Usædvanlig slidstærk. Taber Abrasion weight loss after 1000 cycles: ± 60 mg (CS10, load: 1000 g) Kan også anvendes som selvsnivellerende gulvmaling med en lagtykkelse på op til 3 mm.

TEKNISK DATA

Tæthed:	1,29-1,35
Glansgrad:	["Satin"]
Glansgrad ved 60°:	Satin; 56-62%
Faststofindhold i vægt:	58 - 60 %
Tørstofindhold i volumen:	45 - 47 %
Test data:	Taber Abrasion weight loss after 1000 cycles: ± 110 mg (CS17, load: 1000 g)
Blandingsforhold:	Base : Aktivator = 6.2 : 1 (vægt)

TØRRETIDER VED 20°C/50% RELATIV LUFTFUGTIGHED

Berøringstør:	9 timer
Håndteringstør:	12 timer
Genbehandlingstør:	Efter 24 timer og inden 72 timer v/ 20° C. Efter 48 timer v/ 8-10° C!
Fuldt hærdet:	7 dage
Brugstid:	2 timer

ANBEFALET VÅDFILM TYKKELSE

200 µm

ANBEFALET TØRFILM TYKKELSE

100 µm

TEORETISK FORBRUG

Erfaringsmæssigt forbrug v/ ubehandlede overflader

Et 4 kg sæt rækker til ca. 20 m²

Et 15 kg sæt rækker til ca. 75 m²

Erfaringsmæssigt forbrug v/ tidligere malede overflader

Et 4 kg sæt rækker til ca. 24 m²

Et 15 kg sæt rækker til ca. 90 m²

3 kg/m² ved påføring med tandspatel som et selvsnivellerende produkt ved en lagtykkelse på 1 mm.

PRAKTISK FORBRUG

Praktisk rækkeevne afhænger af mange faktorer så som overfladens porøsitet og ruhed samt materialespild under påføring.

FORBEHANDLING AF OVERFLADEN

Overfladen skal være ren og tør (maks. 4% fugt), fri for opstigende fugt og skal være tilstrækkelig fast og sammenhængende. Pegakote kan anvendes direkte på de fleste minerale overflader, f.eks. gammelt beton, fliser, glas etc. Hvor der er anvendt hærdemiddel til beskyttelse af betonoverfladen, skal denne fjernes ved sandblæsning.

Nyt beton eller ikke-porøs beton: Fjern betonslam ved sandblæsning eller ved afvaskning med Tenozid 12 eller saltsyre (3 ltr. saltsyre til 10 ltr. vand). Efter en virketid på 15 minutter efterskylles med rent vand, hvorefter overfladen skal tørre helt inden påføring af Pegakote.

Porøse overflader skal først forsegles med Pegakote fortyndet med 10 – 20% vand.

Stærkt sugende overflader: Det anbefales at imprægnere med 5401 epoxyprimer.

Pegakote må ikke påføres et elastisk malingslag eller bevægelige underlag.

BRUGSANVISNING

Omrør begge komponenter grundigt ved lav hastighed inden sammenblanding. Hæld hærderen langsomt i basen under omrøring. Rør blandingen grundigt indtil en jævn konsistens og farve (ca. 3 minutter). Temperaturen på det blandede produkt skal være min. 10° C.

ANVENDELSESBETINGELSER

Temperatur min. 8°C / luftfugtighed max. 80%.

PÅFØRING OG FORTYNDING: PENSEL

Hvis nødvendigt, fortyndes med vand.

PÅFØRING OG FORTYNDING: RULLE

Fortynd 1. lag med maks. 10% vand. Påfør 2. lag ufortyndet.

PÅFØRING OG FORTYNDING: LUFTLØS SPRØJTE

Dysetørrelse: 15 – 17

Tryk: 220 bar.

1. lag: fortyndet med 5 – 10% vand.

2. lag: fortyndet med maks 5% vand.

PÅFØRING OG FORTYNDING: RIVE/MURSKJE

Hæld en portion ud på det grundigt rengjorte gulv og fordel det jævnt med en spartel. Direkte efter udlægningen anvendes en pigrulle til at fjerne luftbobler i malingen og til at forbedre den selvsnivellerende effekt. Maks. tør lagtykkelse: 3 mm. Når Pegakote anvendes som selvsnivellerende produkt, forlænges tørretiden med ca. 24 timer, for gående trafik.

RENGØRING AF UDSTYR/SPILD

Vand

BEMÆRKNINGER

- Sørg altid for god ventilation for at undgå glansforskelle. Selvom det regner, skal vinduer og døre være åbne, så vidt det er muligt.
- Base og hærdet skal blandes under god mekanisk omrøring – dog ikke high-speed. Efter 2 timer (Potlife) er den ikke anvendelig. Under påføring må Pegakote ikke fortyndes yderligere.
- Hvis malingen skal påføres gulve, der udsættes for svær slitage, anbefales standardfarver eller lignende mellemtoner. Ved dybe, klare eller mørke farver (rød, gul, orange, grøn, blå, sort mv.) skal påføres et lag klar lak ovenpå, evt PU 4900 eller PU 9211.
- For ekstra slidstyrke og skridsikring kan tilsættes UltraWear 400: 750 g. pr. 5 ltr. færdigblandet Pegakote.
- Især ved dybe/mørke farver kan der ofte efterlades rullepor i det tørre malingslag. Rullepor er udelukkende af kosmetisk karakter. Kvaliteten af malingen er stadig lige høj. Rullepor kan minimeres ved at påføre en klar lak ovenpå eller ved at påføre malingen med airless anlæg.
- Vær opmærksom på, at overfladen skal være godkendt til epoxy-maling.
- For at der kan udføres en malerbehandling af gulve er det afgørende, at minimumskravet til en overflades trækstyrke på 1,5mpa. (15kg/cm²) overholdes. Et krav som er beskrevet i MBK (Malerfaglig BehandlingsKatalog) fra Teknologisk Institut. Det er afgørende for behandlingen, at overfladetemperaturen ikke er under 10° C, og at der sørges for konstant luftskifte under påføring og tørring, således at den relative luftfugtighed ikke overstiger 80%. Afhærdnings- og tørretiderne er beregnet på de i

Udstedelsesdato: 03/05/2024

Tilgængelige farver og pakningsstørrelser: Der henvises til den respektive produktside på www.rust-oleum.eu for en oversigt over aktuelle tilgængelige farver og pakningsstørrelser.

Ansvarsfraskrivelse: Oplysningerne heri er efter vores bedste overbevisning korrekte, og er afgivet i god tro, men uden garanti. Brugeren vil blive anset for at selvstændigt at have bekræftet egnetheden af vores produkter til hans/hendes egen særlige formål. Rust-Oleum Europa kan under ingen omstændigheder holdes ansvarlig for følgeskader eller hændelige skader. Produkterne skal opbevares, håndteres og anvendes under forhold, der er i overensstemmelse med Rust-Oleum Europes anbefalinger beskrevet i den nyeste udgave af databladet. Det er brugernes ansvar at sikre, at de har den opdaterede udgave. De nyeste udgaver af datablade kan downloades gratis fra www.rust-oleum.eu eller tilsendes på anmodning til vores kundeservice. Rust-Oleum Europe forbeholder sig ret til at ændre egenskaberne for sine produkter uden forudgående varsel.

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