

Tekniske Data

Penguard Topcoat



Produktbeskrivelse

Penguard Topcoat er en tokomponent epoxy slutmaling, baseret på polyamide hærdet epoxybindemiddel. Produktet indgår som en del af et komplet malesystem, der har certifikat på lav flammespredning. Penguard Topcoat baser er ikke klar til brug, skal tones før brug.

Anbefalet anvendelse

Som slutstrygning i epoxysystemer - også på beton, hvor epoxymaling er specificeret.

Rækkeevne

Ca 5-6m² pr. liter.

Godkendelser

APAS godkendt ifølge specifikation 2919.

Teknisk information

Nuancer	Iht. RAL og de fleste NCS.
Tørstof (vol %)*	50 ± 2
Flammepunkt	25°C ± 2 (Setaflash)
VOC	410 gms/ltr UK-PG6/23(97). Appendix 3
Glans	Blank
Glansholdbarhed	Nogenlunde
Vandresistens	Meget god
Slidstyrke	Meget god
Opløsningsmiddel resistens	Fremragende
Kemikalieresistens	Fremragende
Elasticitet	God

*Målt i henhold til ISO 3233:1998 (E)

Forbehandling

Alle flader skal være rene, tørre og fri for enhver form for forurening. Overfladen skal vurderes og behandles iht. ISO 8504.

Forhold under påføring

Emnets overfladetemperatur skal være min. 10°C og min. 3°C højere end luftens dugpunkt. Temperatur og relativ luftfugtighed måles nær emnet. God ventilation er nødvendig i lukkede rum for at sikre korrekt hærkning/tørring. Fugtindholdet i betonen må ikke overstige 4 vægt-%. Malingen bør ikke udsættes for olie, kemikalier eller mekanisk påvirkning inden gennemhærkning.

Påføringsmetoder

Sprøjte	Anvend luftløs sprøjte
Pensel	Anbefalet til udstikning og mindre områder, men vær omhyggelig med at opnå den specificerede lagtykkelse.
Rulle	Kan anvendes, men når der anvendes rulle til påføring, skal man sikre at der påføres nok maling til at opnå den specificerede lagtykkelse.

Påføringsdata

Blandingsforhold (volumen)	4:1 4 dele comp. A (base) blandes grundigt med 1 del Penguard comp. B (hærder) Omrøres mekanisk og grundigt (min. 3min) inden brug.
Reaktionstid	Vent 30 minutter inden påføring.
Brugstid efter blandning (23°C)	8 timer (kortere ved højere temperaturer).
Fortynder/Rensevæske	Jotun Thinner No. 17
Vejledende data for luftløs sprøjte	
Dysetryk	15 MPa (150 kp/cm ² , 2100 psi)
Dyse	0.46 - 0.58 mm (0.018-0.023")
Viftebredde	40 - 80°
Filter	Husk at kontrollere, at filterne er rene.

Tørre-/hærdetider

Tørretiderne er påvirkelige af bl.a. luftcirkulation, temperatur, filmtykkelse og antal påføringer.

De i tabellen angivne tider er derfor vejledende og typiske ved:

- * God ventilation (udendørs eller fri luftcirkulation)
- * Anbefalet filmtykkelse
- * Én påføring på neutralt underlag

Emnets temperatur	10°C	23°C
Berøringstør	2,5 timer	1,5 timer
Gennemtør	14 timer	6,5 timer
Udhærdet	14 dage	7 dage
Overmalingsinterval, minimum	14 timer	7 timer
Overmalingsinterval, maksimum ¹		

1. Overfladen skal være helt fri for kridtning og enhver forurening inden påføring. Bemærk ved interieur eksponering opnås bedst vedhæftning mellem lagene når overmaling finder sted inden foregående lag er fuldt udhærdet. Ved eksterior eksponering begrænser kridtningseffekten fra specielt sollys det maksimale overmalingsinterval.

De oplyste data skal kun betragtes som vejledende. Det faktiske overmalingsinterval og tørretider kan være kortere eller længere afhængig af tidligere malinglag, generiske type, filmtykkelse, det valgte system, antal lag, ventilation, temperatur, ønske om hurtig handling og mekanisk styrke m.v. Et komplet system kan beskrives på et systemark, hvor alle parametre og specielle forhold kan medtages.

Opbevaring

Produktet opbevares i overensstemmelse med gældende regler. Opbevares tørt og køligt, på et godt ventileret sted, beskyttet mod varme og antændelseskilder. Emballagen holdes tæt lukket.

Håndtering

Håndteres med stor forsigtighed.

Omrøres mekanisk og grundigt (min. 3min) inden brug.

Emballagestørrelse

16 ltr. comp. A i en 20 ltr. spand og 4 ltr. Penguard comp. B (hærder) i en 5 ltr. spand.
4 ltr. comp. A i en 5 ltr. spand og 1 ltr. Penguard comp. B (hærder) i en 1 ltr. dåse.

Miljø og arbejdssikkerhed

Venligst observer miljø- og sikkerhedsmærkingen som er anvist på emballagen. Påfør produktet under godt ventilerede forhold. Undgå indånding af sprøjtetøv. Brug egnet beskyttelsesmaske under påføring. Undgå hudkontakt. Maling på huden vaskes straks bort med egnet rensesæbe, sæbe og vand. Kommer malingen i øjnene, skylles straks med rigelige mængder vand og søg omgående læge.

For detaljerede oplysninger om sikkerhed og miljø i forbindelse med dette produkt, henvises der til separat leverandørbrugsanvisning (sikkerhedsdatablad).

FORBEHOLD

Oplysningerne i dette datablad er givet ud fra vor bedste viden baseret på laboratorietests og praktisk erfaring. Hvis produktet imidlertid anvendes under forhold som ligger udenfor vor kontrol, kan vi ikke garantere for andet end selve produktets kvalitet. Vi forbeholder os retten til at ændre de opgivne data uden yderligere meddelelse. Mindre betydelige produktvariationer kan forekomme, for at opfylde lokale betingelser.

Såfremt der er uoverensstemmelser i denne tekst vil den Engelske (UK) version være gældende.

Jotun er en verdensomspændende virksomhed med fabrikker, salgskontorer og lagre i mere end 50 lande. For information om Jotuns verdensomspændende netværk, kan vort salgskontor kontaktes eller besøg Jotun på internettet på www.jotun.com

DANSK VERSION 26. NOVEMBER 2010 AF JOTUN
DETTE DATABLAD ERSTATTER TIDLIGERE UDSENDTE.