

MOLYKOTE® PTFE-N UV Antifriksjonsbelegg

EGENSKAPER

- Veldig lav friksjonskoeffisient
- Fargeløs, etterlater derfor ikke flekker
- Påviselig på overflaten

SAMMENSETNING

- PTFE
- Bindemiddel
- Løsemiddel
- Ultrafiolett indikator

Luftherdende, tørt smøremiddel

BRUKSOMRÅDER

- Egnet til gummiføringer, skyvedører, møbelhengsler, små mekanismer i kontormaskiner og pakninger til soltak.
- For nesten alle materialkombinasjoner som metall/metall, plast/metall, plast/plast som involverer sakte til middels bevegelser og middels belastninger.
- UV-indikatoren gjør at sluttbrukeren lett kan inspisere og bekrefte, ved hjelp av UV-inspeksjonslamper, at produktet er påført underlaget.

TYPISKE EGENSKAPER

Forfattere av anbudstekster: Disse verdiene er ikke ment brukt til å sette opp spesifikasjoner. Vennligst kontakt din lokale salgrepresentant for Dow Corning før du lager spesifikasjoner for dette produktet.

Standard*	Test	Enhet	Resultat
	Farge		Fargeløs
	Fysiske egenskaper		
DIN 53 211/4	Viskositet ved 20°C (DIN4 kopp)	s	12
DIN 53 217/2	Tetthet ved 20°C	g/ml	0,87
	Innhold av faste stoffer ¹	%	23
	Lagringstid	måneder	24
	Temperatur		
	Driftstemperaturområde	°C	-180 til +240
	Tørketid ved 20°C	min	5-10
	Herdetid	min/°C	120/20
	Bæreevne, slitasjebeskyttelse, levetid		
ASTM D2714	LFW-1, roterende ²		b=6
	F=680N, n=72min ⁻¹ , v=7,9m/minutt ²		f=30
	antall omdreininger x1000 til $\mu=0,1^2$		s=10

1. Beregnet verdi.

2. Forbehandling av overflaten: b=blank, f=fosfatert, s=sandblåst.

* ASTM: American Society for Testing and Materials.

DIN: Deutsche Industrie Norm.

BRUK

Overflatepreparering

Overflaten som skal belegges med MOLYKOTE PTFE-N UV Antifriksjonsbelegg, skal først rengjøres og avfettes. Fosfatisering eller sandblåsing (180-masket nett) øker hefteevnen og levetiden.

Hvordan påføre

Rør antifriksjonsbelegget godt før påføring med spraying, dypping, sentrifugering eller kosting. Anbefalt tykkelse på tørr film: 5 til 20µm.

Herding

120 minutter ved 20°C.

Oppløselighet

Kan tynnes ut ved hjelp av MOLYKOTE® L13 tynner.

FORHOLDSREGLER VED HÅNTERING

Nødvendig informasjon om produktsikkerhet for sikker bruk, følger ikke med. Før håndtering må du lese produkt- og sikkerhetsdatabladet og etikettene på beholderen for informasjon om sikker bruk, fysiske egenskaper og helsefarer. Databladet for materialsikkerhet er tilgjengelig på webområdet til Dow Corning, www.dowcorning.com. Du kan også få en kopi fra din lokale salgsrepresentant eller distributør, eller ved å ringe til den lokale Dow Corning Global Connection.

LEVETID OG LAGRING

Ved lagring i en temperatur på 20°C eller lavere i originale, uåpnede beholdere, har dette produktet en brukstid på 24 måneder fra produksjonsdatoen.

INNPAKNING

Dette produktet leveres i forskjellige standard beholderstørrelser. Detaljert informasjon om beholderstørrelser får du fra ditt nærmeste Dow Corning salgskontor eller Dow Corning distributør.

BEGRENSNINGER

Dette produktet er verken testet eller presentert som egnet til medisinsk eller farmasøytisk bruk.

INFORMASJON OM HELSE OG MILJØ

Som støtte for kunder med behov innen produktsikkerhet, har Dow Corning en omfattende produktforvaltningsorganisasjon og et team med spesialister innen hvert av områdene helse, miljø og lovmessige anliggender.

For mer informasjon, vennligst se vårt webområde, www.dowcorning.com, eller kontakt din lokale representant for Dow Corning.

INFORMASJON OM BEGRENSET GARANTI - LES NØYE

Denne informasjonen presenteres i god tro, og vi regner den som nøyaktig. Fordi forholdene omkring og metodene for bruken av våre produkter ikke styres av oss, må imidlertid denne informasjonen ikke brukes som erstatning for kundens tester for å forsikre seg om at Dow Cornings produkter er sikre, effektive og helt tilfredsstillende for den tiltenkte sluttbruken. Forslag til bruksområder må ikke oppfattes som oppfordringer til å bryte noen patenter.

Dow Cornings eneste garanti er at produktet vil oppfylle salgsspesifikasjonene til Dow Corning ved forsendelsestidspunktet.

Ditt eksklusive rettsmiddel for brudd på denne garantien er begrenset til erstatning av innkjøpspris eller erstatning av et produkt som viser seg ikke å oppfylle garantien.

DOW CORNING FRASIER SEG SPESIFIKT ALLE ANDRE UTTRYKTE ELLER UNDERFORSTÅTTE GARANTIER FOR EGNETHET FOR ET BESTEMT FORMÅL ELLER SALGBARHET.

DOW CORNING FRASIER SEG ANSVAR FOR ALLE INDIREKTE SKADER ELLER FØLGESKADER.

VI HJELPER DEG Å FINNE OPP FRAMTIDEN.™

www.dowcorning.com