

NU-KLAD™ SL

BESKRIVELSE

Tre-komponent, solventfri, selvnivellerende epoxy gulvmaling

EGENSKABER

- Egnet til industrigulve med tung trafik
- Fremragende slidstyrke
- Fremragende resistens imod varme dæk
- Egnet til brug sammen med antiskridsikring

KULØR OG GLANS

- En bred vifte af farver
- Blank

Note: Epoxyer kalker til og skifter farve ved udendørs eksponering. Farver er estimerede og har tendens til at falme over tid.

PRODUKTDATA VED 20°C (68°F)

Data for det blandede produkt	
Antal komponenter	Tre
Vægtfylde	1,6 kg/l (13,7 lb/US gal)
Volumen tørstof	100%
VOC (Leveret)	UK PG 6/23(92) Bilag 3: maks. 0,0 g/l (ca. 0,0 lb/US gal)
Anbefalet tørfilmstyrke	2000 µm (80,0 mils)
Teoretisk strækkeevne	Ca. 3.3 kg/m ² ved 2000 µm (0.06 lb/ft ² for 80 mils) Se note
Berøringstør	24 timer
Overmalingsinterval	Minimum: 24 timer Maksimum: 7 dage
Fuldt hærdet efter	7 dage
Holdbarhed	Base: mindst 12 måneder ved kølig og tør opbevaring Hærder: mindst 12 måneder ved kølig og tør opbevaring Filler: mindst 36 måneder når opbevaret tørt og køligt

Noter:

- Teoretisk strækkeevne afhænger af overfladeruheden
- Se SUPPLERENDE DATA - Overmalingsintervaller
- Se SUPPLERENDE DATA - Hærdetid

NU-KLAD™ SL

ANBEFALEDE OVERFLADEFORHOLD OG TEMPERATURER

Primet beton

- Eget primer skal være tør og fri for enhver form for forurening

Malet beton

- Eksisterende intakte malingsystem; tilstrækkeligt rugjort, tør og fri for urenheder
- For at sikre kompatibilitet, gnid den eksisterende maling med en klud vædet med Xylene eller MEK fortynder i 10 sekunder. Afrens den eksisterende maling hvis den bliver opløst
- Ru overflade; eventuelt slib med sandpapir eller diamantskive

Overfladetemperaturer og påførings betingelser

- Temperaturen under påføring og hærdning skal være mellem 10°C (50°F) og 25°C (77°F)
- Den relative luftfugtighed under påføring og hærdning må ikke overstige 85%
- Overfladetemperaturen under påføring og hærdning skal være mellem 10°C (50°F) og 30°C (86°F)
- Overfladetemperatur under påføring skal være mindst 5°C (7°F) over dugpunkt

SYSTEMSPECIFIKATION

Standard system

- NU-KLAD SL: 1 x 2000 µm (80.0 mils) oven på primet beton

Fuldt drysset antiskrid system

- NU-KLAD SL: 1 x 2000 µm (80.0 mils) oven på primet beton
- Antiskrid fuld drysset

Note: I tilfælde hvor fuldt drysset system benyttes, kan der påføres et ekstra malingslag af SIGMADUR 550 for at optimere det æstetiske udseende

PÅFØRINGSINSTRUKTIONER

Blandingsforhold ved vægt: base til hærdere til filler 14:3.1:7.9

- Materiale temperatur skal være mellem 10°C (50°F) og 20°C (68°F)
- Bland base og hærdere med en mekanisk mikser med variabel hastighed grundigt i 1 minut
- Tilføj fillerens mens der mikses og bland grundigt i 2 minutter
- Hæld blandingen over i en ny spand og miks yderligere i 2 minutter, indtil blandingen er homogen
- Hastigheden på mikseren bør ikke overstige 800 omdr. dette for at undgå luftindeslutning

Forreaktionstid

Ingen



NU-KLAD™ SL

Pot life

25 minutter ved 20°C (68°F)

Note: Se SUPPLERENDE DATA - Pot life

Antiskrid system

- Påfør NU-KLAD SL: 1 x 2000 µm oven på primet beton
- Fuldt drysset antiskrid i våd maling
- Fjern overskydende antiskrid aggregat efter tørring
- Et ekstra lag på 50 µm af SIGMADUR 520 eller SIGMADUR 550 kan påføres for et bedre æstetisk udseende

Tandspartel / spartel

- Hæld en passende mængde af blandingen på den primede beton og fordel jævnt med tandspartel eller spartel
- Brug en pigrulle for at undgå luftindeslutning

Anbefalet fortynder

Fortynder bør ikke anvendes

RENSEFORTYNDER

THINNER 90-53

YDERLIGERE DATA

Overmalingsinterval for TFT op til 2000 µm (80.0 mils)				
Overmaling med...	Interval	10°C (50°F)	20°C (68°F)	25°C (77°F)
Med sig selv	Minimum	36 timer	24 timer	16 timer
	Maksimum	7 dage	7 dage	7 dage
polyurethane topcoat	Minimum	48 timer	36 timer	24 timer
	Maksimum	3 dage	3 dage	3 dage

Noter:

- Overfladen skal være tør og fri for urenheder
- For intervaller som overgår det maksimale overmalingsinterval, bør overfladen tilstrækkeligt rugøres før overmaling

Hærdetabel i timer for TFT op til 2000 µm (80.0 mils)			
Overfladetemperatur	Betrædnings tør	Let trafik/slid	Fuldt hærdet
10°C (50°F)	36 timer	36 timer	14 dage
20°C (68°F)	24 timer	24 timer	7 dage
25°C (77°F)	16 timer	16 timer	5 dage

NU-KLAD™ SL

Pot life (ved påføringsviskositet)	
Det blandede produkts temperatur	Pot life
10°C (50°F)	35 minutter
20°C (68°F)	25 minutter
25°C (77°F)	15 minutter

SIKKERHED

- Da forkert brug og håndtering kan være farligt for helbredet og forårsage brand eller eksplosion, skal de sikkerhedsforanstaltninger, der følger med Produktdata/Anvendelsesinstruktion og materialesikkerhedsdatabladet, overholdes under al opbevaring, håndtering, brug og tørringsperioder

LAGER VERDEN OVER

Da det altid er PPG Protective & Marine Coatings mål at levere det samme produkt over hele verden, kan det være nødvendigt at modificere produktet for at overholde lokale eller nationale regler og/eller opfylde lokale behov. Hvis det er tilfældet, udsendes der et alternativt datablad.

REFERENCER

- | | | |
|-----------------------------------|----------------|------|
| • Oversættelsestabeller | INFORMATIONSAK | 1410 |
| • Forklaring til produktdatablade | INFORMATIONSAK | 1411 |

GARANTI

PPG garanterer (i) virksomhedens rettighed til produktet, (ii) at kvaliteten af produktet er i overensstemmelse med PPG's gældende specifikationer for dette produkt på produktionstidspunktet, og (iii) at produktet leveres fri for noget berettiget krav fra nogen tredjepart i anledning af krænkelse af noget patent i De Forenede Stater, der vedrører dette produkt. **DETTE ER DE ENESTE GARANTIER, PPG GIVER, OG PPG FRALÆGGER SIG ETHVERT ANSVAR I HENHOLD TIL ALLE ANDRE UDTRYKTE ELLER UNDERFORSTÅEDE GARANTIER, I HENHOLD TIL ELLER I MEDFØR AF LOVGIVNINGEN, UD FRA TIDLIGERE FORRETNINGSFORBINDELSER ELLER HANDELSÆDVANE, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, NOGEN ANDEN GARANTI FOR EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL ELLER EN BESTEMT BRUG.** Ethvert krav i henhold til denne garanti skal af køberen fremsættes skriftligt over for PPG inden for 5 (fem) dage fra køberens opdagelse af den påståede defekt, men under ingen omstændigheder senere end udløbet af det pågældende produkts holdbarhed eller ét år fra den dato, hvor produktet er leveret til køberen – alt efter hvilken dato der indtræder først. Hvis køberen ikke retter meddelelse til PPG om en sådan uoverensstemmelse som krævet heri, vil køberen være afskåret fra nogen kompensation i henhold til denne garanti.

ANSVARSBEGRÆNSNING

UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER VIL PPG I HENHOLD TIL NOGEN KOMPENSATIONSTEORI (UANSSET OM DENNE ER BASERET PÅ FORSØMMELIGHED AF NOGEN ART, OBJEKTIVT ANSVAR ELLER SKADE UDEN FOR KONTRAKT) VÆRE ANSVARLIG FOR NOGEN INDIREKTE, SPECIEL ELLER TILFÆLDIG SKADE ELLER FØLGESKADE, DER PÅ NOGEN MÅDE HAR FORBINDELSE TIL, STAMMER FRA ELLER ER RESULTATET AF NOGEN BRUG AF PRODUKTET. Oplysningerne på dette datablad er kun beregnet som vejledning og er baseret på laboratorietester, som PPG mener er pålidelige. PPG kan til enhver tid ændre oplysningerne indeholdt heri som resultat af praktiske erfaringer og fortsat produktudvikling. Alle anbefalinger eller forslag med hensyn til anvendelse af PPG-produktet, hvad enten dette er i teknisk dokumentation eller som svar på en specifik forespørgsel eller i nogen anden form, er baseret på data, som efter PPG's bedste overbevisning er pålidelige. Produktet og oplysninger i forbindelse hermed er beregnet for brugere, som har den fornødne viden og de nødvendige kvalifikationer inden for industrien, og det er slutbrugerens ansvar at afgøre, om produktet er egnet for vedkommendes egen specifikke brug, og det tages for givet, at køberen har gjort dette efter eget skøn og for egen risiko. PPG har ingen kontrol over hverken kvaliteten eller tilstanden af underlaget eller de mange faktorer, der påvirker brugen og påføringen af produktet. Derfor påtager PPG sig intet ansvar som følge af noget tab eller nogen person- eller tingskade som resultat af en sådan brug eller af indholdet af disse oplysninger (medmindre der er skriftlige aftaler, som fastslår noget andet). Ændringer i påføringsmiljøet, ændringer i anvendelsesprocedurer eller ekstrapolering af data kan forårsage utilfredsstillende resultater. Dette datablad erstatter alle tidligere versioner, og det er køberens ansvar at sikre, at disse oplysninger er aktuelle, inden produktet anvendes. De aktuelle datablade for alle produkter fra PPG Protective & Marine Coatings findes på adressen www.ppgpmc.com. Den engelsksprogede udgave af dette datablad har forrang over enhver oversættelse heraf.

The PPG logo, and all other PPG marks are property of the PPG group of companies. All other third-party marks are property of their respective owners.