

# NU-KLAD™ SL

## OMSCHRIJVING

Oplosmiddelvrije, gietbare, driecomponenten giet-spaanvloer op basis van epoxy

## VOORNAAMSTE KENMERKEN

- Geschikt voor industriële locaties met zwaar verkeer
- Uitstekende slijtvastheid
- Uitstekend bestand tegen hete banden
- Geschikt voor gebruik met anti-slip

## KLEUR EN GLANSGRAAD

- Een uitgebreide reeks kleuren
- Hoogglans

Opmerking: Epoxies verkleuren en verkrijten bij buiten expositie. Kleuren zijn benaderingen en hebben de neiging te veranderen in de loop van de tijd.

## BASISGEGEVENS BIJ 20°C (68°F)

Data voor gemengd product	
Aantal componenten	Drie
Dichtheid	1,6 kg/l (13,7 lb/US gal)
Volume vaste stof	100%
VOC (geleverd)	UK PG 6/23(92) Appendix 3: max. 0,0 g/l (ongeveer. 0,0 lb/US gal)
Aanbevolen droge laagdikte	2000 µm (80,0 mils)
Theoretisch rendement	Ongeveer 3.3 kg/m <sup>2</sup> voor 2000 µm (0.06 lb/ft <sup>2</sup> voor 80 mils) See notes
Kleefvrij	24 uur
Overschilderbaar na	Minimum: 24 uur Maximum: 7 dagen
Volledig uitgehard na	7 dagen
Houdbaarheid	Basis: minimaal 12 maanden indien koel en droog opgeslagen Harder: minimaal 12 maanden indien koel en droog opgeslagen Filler: minimaal 36 maanden indien koel en droog opgeslagen

### Opmerkingen:

- het uitstrijkrendement is afhankelijk van de ruwheid van de ondergrond
- Zie AANVULLENDE DATA - Overschildertijden
- Zie AANVULLENDE DATA - Uithardingtijd

# NU-KLAD™ SL

## AANBEVOLEN ONDERGRONDCONDITIES EN TEMPERATUREN

### Beton voorzien van een primer

- Geschikte primer dient droog te zijn en vrij van elke verontreiniging
- 

### Geschilderd beton

- Bestaande intacte coating systemen; voldoende opgeruwd, droog en gereinigd
  - Vaststellen compatibiliteit; poets de bestaande coating met een lap met Xyleen of MEK voor de duur van 10 seconden, verwijder bestaande coatings indien oplossen zich voordoet
  - Ruw oppervlak; eventueel geschuurd met behulp van mechanisch gereedschap of diamant schuurgereedschap
- 

### Ondergrond temperatuur en applicatie condities

- Omgevingstemperatuur dient tijdens applicatie en uitharden tussen 10°C (50°F) en 25°C (77°F) te liggen
  - Tijdens applicatie en uitharden mag de relatieve vochtigheid niet hoger zijn dan 85%
  - Ondergrondtemperatuur tijdens applicatie en uitharden dient tussen 10°C (50°F) en 30°C (86°F) te zijn
  - Ondergrondtemperatuur dient tijdens applicatie minimaal 5°C (7°F) boven het dauwpunt te liggen
- 

## SYSTEEMSPECIFICATIE

### Standaard systeem

- NU-KLAD SL: 1 x 2000 µm (80.0 mils) op beton voorzien van een geschikte primer
- 

### Vol en zat ingestrooid anti-slip systeem

- NU-KLAD SL: 1 x 2000 µm (80.0 mils) op beton voorzien van een geschikte primer
- Anti-slip vol en zat ingestrooid

Opmerking: Indien vol en zat ingestrooid kan een aanvullende laag SIGMADUR 520 of SIGMADUR 550 aangebracht worden voor een strakker esthetisch uiterlijk

---

## INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

### Mengverhouding per gewichtsdeel: basis tot harder tot vulmiddel 14:3.1:7.9

- Materiaal temperatuur dient tussen 10°C (50°F) en 20°C (68°F) te zijn
  - Mix basis en harder grondig met een mechanische mixer met variabele snelheid gedurende 1 minuut
  - Tijdens het mengen de vulstof component toevoegen en vervolgens gedurende 2 minuten intensief mengen
  - Giet het mengsel over in een andere kan en mix gedurende 2 minuten, tot een homogeen mengsel verkregen is
  - De rotatiesnelheid van de mechanische menger niet groter dan 800 omw./minuut om luchtinslag te voorkomen
- 

### Inductietijd

geen

---

# NU-KLAD™ SL

## Verwerkingstijd

25 minuten bij 20°C (68°F)

Opmerking: Zie AANVULLENDE DATA - Verwerkingstijd

## Anti-slip systeem

- Aanbrengen NU-KLAD SL: 1 x 2000 µm op beton voorzien van een geschikte primer
- Anti-skid vol en zat instrooien in de natte laag
- Verwijder overtollige anti-slip na droging
- Een aanvullende laag van 50 µm SIGMADUR 520 of SIGMADUR 550 kan aangebracht worden voor een strakker esthetisch

## Troffel / Zweeds mes

- Giet een afgemeten hoeveelheid mengsel op het geprimeerde beton en verdeel gelijkmatig met een troffel of een Zweeds mes
- Gebruik een stachelrol om luchtinsluiting te vermijden

## Aanbevolen verdunning

Geen thinner toevoegen

## Schoonmaakverdunning

THINNER 90-53

## AANVULLENDE INFORMATIE

Overschildertijd voor droge laagdikte tot 2000 µm (80.0 mils)				
Overschilderen met...	Interval	10°C (50°F)	20°C (68°F)	25°C (77°F)
zichzelf	Minimum	36 uur	24 uur	16 uur
	Maximum	7 dagen	7 dagen	7 dagen
Polyurethaan aflak	Minimum	48 uur	36 uur	24 uur
	Maximum	3 dagen	3 dagen	3 dagen

### Opmerkingen:

- oppervlak moet droog en schoon zijn
- Indien de maximum overschilder interval verstreken is, dient het oppervlak zorgvuldig opgeruimd te worden voordat men gaat overschilderen

# NU-KLAD™ SL

## Uitharding voor droge laagdikte tot 2000 µm (80.0 mils)

Ondergrond temperatuur	Beloopbaar	lichte belasting/schuring	Volledig uitgehard
10°C (50°F)	36 uur	36 uur	14 dagen
20°C (68°F)	24 uur	24 uur	7 dagen
25°C (77°F)	16 uur	16 uur	5 dagen

## Verwerkingstijd (bij applicatie viscositeit)

Temperatuur gemengd product	Verwerkingstijd
10°C (50°F)	35 minuten
20°C (68°F)	25 minuten
25°C (77°F)	15 minuten

## VEILIGHEIDSMATREGELEN

- Omdat oneigenlijk gebruik en behandeling gevaar op kan leveren voor gezondheid en brand en/of explosie kan veroorzaken, dienen de veiligheidsmaatregelen vermeld in de Product Data/Applicatie Instructies en het Material Safety Data Sheet opgevolgd te worden tijdens opslag, hanteren, verwerking en droging

## WERELDWIJDE BESCHIKBAARHEID

PPG Protective and Marine Coatings streeft er altijd naar om wereldwijd hetzelfde product te leveren. Soms is het echter nodig om een product licht te wijzigen teneinde aan lokale of nationale regels/omstandigheden te voldoen. In die gevallen wordt een ander productinformatieblad gebruikt.

## REFERENTIES

- Conversie tabel INFORMATIEBLAD 1410
- Toelichting op de kenmerkenbladen INFORMATIEBLAD 1411

## GARANTIE

PPG garandeert (i) zijn eigendomsrechten op het product, (ii) dat de kwaliteit van het product in overeenstemming is met PPG's specificaties voor dat product die op het moment van productie golden en (iii) dat het product zal worden geleverd vrij van elke rechtmatige claim van een derde op grond van inbreuk op enig Amerikaanse octrooi voor het product. DIT ZIJN DE ENIGE GARANTIES DIE PPG GEEFT. ALLE ANDERE EXPLICIETE OF IMPLICIETE GARANTIES, HETZIJ WETTELIJKE GARANTIES, HETZIJ GARANTIES DIE ANDERSZINS RECHTENS ONTSTAAN OF DIE VOORTVLOEIEN UIT EEN HANDELING OF HANDELSGEBRUIK, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT ENIGE ANDERE GARANTIE VAN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL OF GEBRUIK, WORDEN DOOR PPG AFGEWEEZEN. Elke claim onder deze garantie moet door de koper schriftelijk bij PPG worden ingediend binnen vijf (5) dagen nadat hij het beweerde gebrek heeft ontdekt, maar in geen geval later dan het verstrijken van de van toepassing zijnde houdbaarheid van het product, of één jaar na de datum van de levering van het product aan de koper indien dit vroeger is. Als de koper PPG niet in kennis stelt van een dergelijke non-conformiteit zoals in dit productinformatieblad vereist, vervalt zijn recht om op grond van deze garantie verhaal te nemen.

# NU-KLAD™ SL

## BEPERKING AANSPRAKELIJKHEID

PPG IS IN GEEN GEVAL AANSPRAKELIJK, OP GROND VAN WELKE RECHTSGROND VOOR VERHAAL DAN OOK (HETZIJ OP BASIS VAN NALATIGHEID VAN WELKE AARD OOK, STRIKTE AANSPRAKELIJKHEID OF ONRECHTMATIGE DAAD) VOOR ENIGE INDIRECTE, BIJZONDERE, INCIDENTELE OF GEVOLGSCHADE DIE OP ENIGERLEI WIJZE VERBAND HOUDT MET, VOORTVLOEIT UIT OF HET GEVOLG IS VAN ENIG GEBRUIK VAN HET PRODUCT. De informatie in dit productinformatieblad is uitsluitend bedoeld als leidraad en is gebaseerd op laboratoriumtests die PPG betrouwbaar acht. PPG kan de informatie in dit productinformatieblad op elk gewenst moment wijzigen op basis van praktijkervaringen of in het kader van continue productontwikkeling. Alle aanbevelingen of suggesties met betrekking tot het gebruik van het PPG-product, hetzij in technische documentatie, hetzij als antwoord op een specifieke vraag of anderszins, zijn gebaseerd op gegevens die naar beste weten van PPG betrouwbaar zijn. Het product en de gerelateerde informatie zijn bedoeld voor gebruikers die over de vereiste kennis en industriële vaardigheden beschikken. Het is de verantwoordelijkheid van de eindgebruiker om te bepalen of het product geschikt is voor zijn specifiek gebruik, en er zal van worden uitgegaan dat de koper dit naar eigen goeddunken en op eigen risico heeft gedaan. PPG heeft geen controle over de kwaliteit of toestand van de ondergrond, noch over de vele factoren die van invloed zijn op het gebruik van het product en de aanbrenging ervan. Om die reden aanvaardt PPG geen enkele aansprakelijkheid die voortvloeit uit enig verlies dat, of enige verwonding of schade die, resulteert uit dergelijk gebruik of de inhoud van dit productinformatieblad (tenzij anders afgesproken in een schriftelijke overeenkomst). Verschillen in de omgeving waarin het product wordt aangebracht, veranderingen in gebruikswijzen of de extrapolatie van gegevens kunnen tot onbevredigende resultaten leiden. Dit productinformatieblad vervangt alle vorige versies. Het is de verantwoordelijkheid van de koper om ervoor te zorgen dat hij over de recentste informatie beschikt voordat hij het product gebruikt. De recentste informatiebladen voor alle producten van PPG Protective & Marine Coatings zijn te vinden op [www.ppgpmc.com](http://www.ppgpmc.com). De Engelse tekst van dit informatieblad prevaleert boven vertalingen daarvan.

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.