

NU-KLAD™ IMP

OMSCHRIJVING

Twee componenten epoxy, oplosmiddelvrije, impregnerende vloer primer

VOORNAAMSTE KENMERKEN

- Primer voor NU-KLAD vloer coating systemen
- Uitstekende impregnerende eigenschappen (intrekken met verzadiging van het beton)

KLEUR EN GLANSGRAAD

- Semi-transparant
- Halfglans

BASISGEGEVENS BIJ 20°C (68°F)

Data voor gemengd product	
Aantal componenten	Twee
Dichtheid	1,2 kg/l (9,9 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	zie opmerking
Overschilderbaar na	Minimum: 16 uur Maximum: 7 dagen
Beloopbaar	16 uur
Volledig uitgehard na	7 dagen
Houdbaarheid	Basis: minimaal 12 maanden indien koel en droog opgeslagen Harder: minimaal 12 maanden indien koel en droog opgeslagen

Opmerkingen:

- De droge laagdikte en uitstrijkrendement zijn afhankelijk van de zuigende werking veroorzaakt door de ruwheid en porositeit van het beton
- Zie AANVULLENDE DATA - Overschildertijden
- Zie AANVULLENDE DATA - Uithardingtijd

AANBEVOLEN ONDERGRONDCONDITIES EN TEMPERATUREN

Beton

- Minimaal 28 dagen gedroogd onder goede ventilatie condities
- Vochtgehalte dient niet hoger te zijn dan 4.5%
- Beton dient in goede staat te verkeren, droog en vrij van slikschil en elke verontreiniging
- Ruw oppervlak; eventueel geschuurd met behulp van mechanisch gereedschap of diamant schuurgereedschap

NU-KLAD™ IMP

Ondergrond temperatuur

- Omgevingstemperatuur dient tijdens applicatie en uitharden tussen 10°C (50°F) en 30°C (86°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

- Gebruikt 1 laag tot dat het beton verzadigd is. Een tweede laag is aanbevolen indien de eerste laag niet homogeen is en er matte/glimmende vlakken aanwezig zijn veroorzaakt door verschil in absorptie van het beton.

INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

Mengverhouding volume: basis tot verharder 69.6:30.4 (mengverhouding gewicht: basis tot verharder 74:26)

- Materiaal temperatuur dient tussen 10°C (50°F) en 30°C (86°F) te zijn
- Meng basis en verharder grondig met een mechanische mixer gedurende 3 minuten tot een homogeen mengsel
- giet het mengsel over in een andere bus en meng gedurende 1 minuut

Inductietijd

geen

Verwerkingstijd

40 minuten bij 20°C (68°F)

Opmerking: Zie AANVULLENDE DATA - Verwerkingstijd

Troffel

- Stukspaan voor ruwe, sterk absorberende ondergronden

Aanbevolen verdunning

Geen thinner toevoegen

Kwast/roller

- Voor gladde, normaal absorberende ondergronden

Aanbevolen verdunning

Geen verdunning toevoegen

Schoonmaakverdunning

THINNER 90-53

NU-KLAD™ IMP

AANVULLENDE INFORMATIE

Overschildertijd voor droge laagdikte tot 50 µm (2.0 mils)				
Overschilderen met...	Interval	10°C (50°F)	20°C (68°F)	30°C (86°F)
Zichzelf, NU-KLAD COATING, NU-KLAD SL of NU-KLAD HD	Minimum	30 uur	16 uur	8 uur
	Maximum	7 dagen	7 dagen	4 dagen

Opmerkingen:

- oppervlak moet droog en schoon zijn
- Indien de maximum overschilder interval verstreken is, dient het oppervlak zorgvuldig opgeruwd te worden voordat men gaat overschilderen
- Opruwen is aanbevolen in geval van onvoldoende ruwheid na uitharden

Uitharding voor droge laagdikte tot 50 µm (2.0 mils)			
Ondergrond temperatuur	Beloopbaar	lichte belasting/schuring	Volledig uitgehard
10°C (50°F)	30 uur	34 uur	14 dagen
20°C (68°F)	16 uur	18 uur	7 dagen
30°C (86°F)	8 uur	10 uur	4 dagen

Opmerking: adequate ventilatie dient gehandhaafd te worden tijdens applicatie en uitharding

Verwerkingstijd (bij applicatie viscositeit)	
Temperatuur gemengd product	Verwerkingstijd
10°C (50°F)	1 uur
20°C (68°F)	40 minuten
30°C (86°F)	20 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.



NU-KLAD™ IMP

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.

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. 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.

