

# NU-KLAD™ HD

## DESCRIERE

Vopsea epoxidică pentru pardoseli, din patru componenți, antiderapantă, autonivelantă, ce nu conține solvent

## CARACTERISTICI PRINCIPALE

- Soluția optimă pentru pardoselile solicitate la abraziune
- Proprietăți antiderapanate excelente pentru suprafețe uscate sau umede.
- Rezistență excelentă la abraziune
- Rezistență excelentă la anvelope încălze

## CULOARE ȘI LUCIU

- În funcție de materialul antiderapant utilizat
- Mat

## DATE GENERALE LA 20°C (68°F)

Date despre produsul mixat	
Număr de componenți	Trei + material anti-derapant
Densitate	1,8 kg/l (15,0 lb/US gal)
Volum de solide	100%
COV (Livrat)	UK PG 6/23(92) Appendix 3: max. 0,0 g/l (approx. 0,0 lb/US gal)
Grosime peliculă uscată recomandată	2000 - 4000 μm (80,0 - 160,0 mils)
Rata de acoperire teoretică	[Select correct formula] [Select correct formula] [Select correct formula] [Select correct formula] [Select correct formula] [Select correct formula]
Timp de uscare la pășire	16 ore
Uscare totală după	7 zile
Timp de valabilitate	Bază: minim 12 luni când e păstrată la loc răcoros și uscat Întăritor: minim 12 luni când e păstrat la loc răcoros și uscat Filler: at least 36 luni when stored cool and dry

Note:

- Rata de acoperire depinde de rugozitatea suprafeței
- Vedeți DATE ADIȚIONALE - Timpi de uscare

## CONDIȚII ȘI TEMPERATURI RECOMANDATE PENTRU SUPORT

### Beton grunduit în prealabil

- Stratul anterior de grund trebuie să fie compatibil, uscat și lipsit de orice contaminare



# NU-KLAD™ HD

## **Beton vopsit**

- Sistemul de vopsire existent: asperizat suficient, uscat și curat
- Pentru a asigura o bună compatibilitate cu sistemul de vopsire existent, frecați cu o cârpă înmuiată în metil-etil cetonă (MEK) timp de 10 secunde. Dacă vopseaua se dizolvă, trebuie îndepărtată complet.
- Suprafețe rugoase: eventual, trebuie frezate cu scule acționate electric sau pneumatic sau cu scule diamantate

## **Condiții de aplicare și temperaturi recomandate pentru suport**

- Temperatura mediului ambiant în timpul aplicării și uscării trebuie să fie cuprinsă între 10°C (50°F) și 30°C (86°F)
- Umiditatea relativă în timpul aplicării și uscării nu trebuie să depășească 85%
- Temperatura substratului în timpul aplicării și uscării trebuie să fie între 10°C (50°F) și 30°C (86°F)
- Temperatura substratului în timpul aplicării trebuie să fie de minim 5°C (7°F) above dew point deasupra punctului de rouă

## **SPECIFICAȚIE SISTEM**

- NU-KLAD HD: 1 x 2000 - 4000 μm (80.0 - 160.0 mils) aplicat pe beton grunduit

## **INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE**

### **Raportul de amestec volumic: bază la întăritor la filler: 37:26.5:36.5; Raportul de amestec masic: bază la întăritor la filler:35:15:50**

- Temperatura componentelor trebuie să fie între 10°C (50°F) și 30°C (86°F)
- Amestecați baza și întăritorul folosind un mixer mecanic timp de cel puțin 3 minute, până se omogenizează complet
- Viteza agitatorului nu trebuie să depășească 800 rpm pentru a se evita formarea bulelor de aer în amestec
- Adăugați cantitatea prescrisă de filler în mixer și amestecați timp de 4 minute
- Turnați amestecul în alt vas și amestecați timp de un minut, până se omogenizează complet.

## **Timp de inducție**

Nu

## **Timp de utilizare amestec**

1 oră la 20°C (68°F)

Nota: Vedeți DATE ADIȚIONALE - Timp de utilizare amestec



# NU-KLAD™ HD

## Gletiera

- Turnați o anumită cantitate de amestec în benzi
- Împrăștiați-o imediat folosind o mistrie de oțel sau un briceag iar apoi nivelați la grosimea dorită
- Folosiți un trafalet cu țepi pentru a evita înglobarea bulelor de aer
- Împrăștiați adaosul mineral anti-derapant în vopseaua udă
- Aplicați NU-KLAD HD în zonele de legătură
- În același timp, împrăștiați materialul antiderapant pe zona vopsită anterior
- Urmați acești pași pentru toată suprafața
- După uscare, înlăturați excesul de material antiderapant

## Diluant recomandat

Nu trebuie adăugat diluant

### Note:

- În funcție de proprietățile antiderapante cerute, se vor utiliza diferite proporții de material antiderapant.
- Adaosul mineral antiderapant trebuie să fie uscat, curat și necontaminat cu materii organice

## Diluant pentru curățare

THINNER 90-53

## DATE ADIȚIONALE

Timpul de uscare pentru grosimi de până la 4000 μm (160.0 mils)			
Temperatură substrat	Timp de uscare la pășire	Resistant to traffic	Uscare totală
10°C (50°F)	24 ore	3 zile	14 zile
20°C (68°F)	16 ore	36 ore	7 zile
30°C (86°F)	12 ore	24 ore	3 zile

Timp de utilizare amestec (la vâscozitatea de aplicare)	
Temperatură amestec	Timp de utilizare amestec
10°C (50°F)	100 minutes
20°C (68°F)	65 minutes
30°C (86°F)	30 minutes

## MĂSURI DE SIGURANȚĂ

- Deoarece folosirea și manipularea necorespunzătoare pot fi dăunătoare sănătății și prezintă pericol de incendiu, regulile de protecția muncii menționate în Fișa produsului și în Fișa tehnică de securitate trebuie urmate pe timpul depozitării, manipulării, folosirii și uscării produsului

# NU-KLAD™ HD

## DISPONIBILITATE PE GLOB

Scopul PPG Protective and Marine Coatings este de a furniza întotdeauna, același produs, în toată lumea. Cu toate acestea, o ușoară modificare a produsului este uneori necesară pentru a respecta normele/circumstanțele locale sau naționale. În aceste situații se folosește o altă fișă tehnică a produsului

## REFERINȚE

• TABELE DE CONVERSIE	FIȘA DE INFORMAȚII	1410
• EXPLICAȚII LA FIȘELE TEHNICE DE PRODUS	FIȘA DE INFORMAȚII	1411

## GARANȚIE

PPG garantează (i) că este proprietara produsului, (ii) calitatea produsului este conformă cu specificațiile PPG pentru produsul respectiv în vigoare la momentul fabricației și (iii) produsul va fi livrat liber de orice drept legitim al oricărui terț pentru încălcarea oricărui brevet american existent cu privire la produs. ACESTE SUNT SINGURELE GARANȚII PE CARE LE OFERĂ PPG ȘI ORICE ALTE GARANȚII EXPRESE SAU IMPLICITE, DE NATURĂ STATUTARĂ SAU CARE REZULTĂ ÎN ALT MOD DIN LEGE, DIN CONDUITA ANTERIOARĂ ÎN AFACERI SAU UZANȚA COMERCIALĂ, INCLUSIV, FĂRĂ A SE LIMITA LA ORICE ALTĂ GARANȚIE CU PRIVIRE LA CARACTERUL ADECVAT UNUI ANUMIT SCOP SAU UNEI ANUMITE UTILIZĂRI, SUNT EXCLUSE DE PPG. Cumpărătorul va transmite orice pretenție acoperită de prezenta garanție către PPG în scris în termen de cinci (5) zile de la momentul la care Cumpărătorul constată defectul reclamat, însă în niciun caz după expirarea termenului de valabilitate aplicabil pentru produs sau după un an de la data livrării produsului către Cumpărător, oricare dată survine mai devreme. În cazul în care Cumpărătorul nu semnalează PPG neconformitatea conform cerințelor din prezenta fișă, dreptul Cumpărătorului de recuperare conform prezentei garanții se va prescrie.

## LIMITARE A RĂSPUNDERII

PPG NU VA RĂSPUNDE ÎN NICIUN CAZ ÎN BAZA NICIUNUI SISTEM DE RECUPERARE (FIE BAZAT PE NEGLIJENȚA DE ORICE NATURĂ, RĂSPUNDEREA OBIECTIVĂ SAU RĂSPUNDEREA CIVILĂ DELICTUALĂ) PENTRU DAUNE INDIRECTE, SPECIALE, INCIDENTALE SAU DE CONSECINȚĂ SUB NICIO FORMĂ REFERITOARE LA, REIEȘIND SAU REZULTÂND DIN ORICE UTILIZARE A PRODUSULUI. Informațiile din prezenta fișă au exclusiv caracter orientativ și se bazează pe teste de laborator despre care PPG consideră că prezintă siguranță. PPG poate modifica informațiile din prezenta fișă în orice moment drept consecință a experienței practice și dezvoltării continue a produselor. Toate recomandările sau sugestiile referitoare la utilizarea produsului PPG, fie incluse în documentația tehnică, fie oferite drept răspuns la o anumită solicitare de informații sau oferite în alt mod se bazează pe date fiabile conform cunoștințelor de care dispune PPG. Produsul și informațiile aferente sunt create pentru utilizatorii care dispun de cunoștințele absolut necesare și abilitățile industriale relevante și este responsabilitatea consumatorului final să determine caracterul adecvat al produsului pentru propria utilizare specifică și se va considera că s-a procedat la acest demers de către Cumpărător, din proprie inițiativă și pe riscul său. PPG nu are control nici asupra calității, nici asupra stării substratului, nici asupra numeroșilor factori care afectează utilizarea și aplicarea produsului. Prin urmare PPG nu recunoaște niciun fel de răspundere ce rezultă din orice prejudiciu, vătămare corporală sau daună de consecință a unei astfel de utilizări sau a conținutului prezentelor informații (cu excepția cazului în care există acorduri scrise ce stipulează contrariul). Abaterile cu privire la mediul de aplicare, modificările în legătură cu procedurile de utilizare sau extrapolarea datelor pot duce la rezultate nesatisfăcătoare. Prezenta fișă de date înlocuiește toate versiunile anterioare și este responsabilitatea Cumpărătorului să se asigure că prezentele informații sunt actuale înainte de a utiliza produsul. Fișe actualizate pentru toate produsele PPG Protective & Marine Coatings sunt disponibile pe [www.ppgpmc.com](http://www.ppgpmc.com). Textul în limba engleză din prezenta fișă va prevala asupra oricărei traduceri a acestuia.

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.

