

# NU-KLAD™ IMP

## DESCRIERE

Grund epoxidic pentru impregnarea pardoselilor, bicomponent, fără solvent

## CARACTERISTICI PRINCIPALE

- Grund pentru sistemele de vopsire pentru pardoseli din gama NU-KLAD
- Proprietăți de impregnare excelente (de penetrare și saturare a betonului)

## CULOARE ȘI LUCIU

- Semi-transparent
- Semi-lucios

## DATE GENERALE LA 20°C (68°F)

Date despre produsul mixat	
Număr de componente	Doi
Densitate	1,2 kg/l (9,9 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	[Select correct formula] [Select correct formula]
Interval de reacoperire	Minimum: 16 ore Maximum: 7 zile
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

### Note:

- Grosimea peliculei și rata de acoperire depind de capacitatea de absorbție dată de rugozitatea și porozitatea betonului
- Vedeți DATE ADIȚIONALE - Intervale de reacoperire
- Vedeți DATE ADIȚIONALE - Timpuri de uscare

## CONDIȚII ȘI TEMPERATURI RECOMANDATE PENTRU SUPORT

### Beton

- Uscat cel puțin 28 de zile în condiții de ventilare bună
- Conținutul de umiditate nu trebuie să depășească 4,5%
- Betonul trebuie să fie uscat, fără lapte de ciment și necontaminat
- Suprafețe rugoase: eventual, trebuie frezate cu scule acționate electric sau pneumatic sau cu scule diamantate



# NU-KLAD™ IMP

## **Temperatură substrat**

- 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**

- Aplicați un strat pentru saturarea betonului. În cazul în care primul strat nu are un aspect omogen, cu zone mate/ lucioase datorate ratei diferite de absorbție a betonului, se recomandă aplicarea unui al doilea strat.

---

## **INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE**

### **Raportul de amestec volumic: bază la întăritor: 69.6 : 30.4 (raportul de amestec în greutate: bază la întăritor: 74 : 26)**

- 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
- Turnați amestecul într-un alt bidon și amestecați timp de 1 minut.

---

### **Timp de inducție**

Nu

---

### **Timp de utilizare amestec**

40 minute la 20°C (68°F)

Nota: Vedeți DATE ADIȚIONALE - Timp de utilizare amestec

---

### **Gletiera**

- Pentru un substrat rugos, puternic absorbant, folosiți gletiera.

### **Diluant recomandat**

Nu trebuie adăugat diluant

---

### **Aplicare la pensulă sau trafalet**

- Pentru un substrat neted, cu o capacitate de absorbție normală

### **Diluant recomandat**

Nu se adaugă diluant

---

### **Diluant pentru curățare**

THINNER 90-53



# NU-KLAD™ IMP

## DATE ADIȚIONALE

Intervalul de reacoperire pentru grosimi de până la 50 μm (2.0 mils)				
Acoperire cu...	Interval	10°C (50°F)	20°C (68°F)	30°C (86°F)
sine însuși, NU-KLAD COATING, NU-KLAD SL sau NU-KLAD HD	Minimum	30 ore	16 ore	8 ore
	Maximum	7 zile	7 zile	4 zile

### Note:

- Suprafața trebuie să fie uscată și necontaminată
- Dacă se depășește intervalul maxim de reacoperire, suprafața trebuie asperizată suficient înainte de revopsire
- În cazul în care, după uscarea completă, rugozitatea nu este suficient de mare, se recomandă să se asperizeze.

Timpul de uscare pentru grosimi până la 50 μm (2.0 mils)			
Temperatură substrat	Timp de uscare la pășire	Impact/ abraziune ușoară	Uscare totală
10°C (50°F)	30 ore	34 ore	14 zile
20°C (68°F)	16 ore	18 ore	7 zile
30°C (86°F)	8 ore	10 ore	4 zile

Nota: În timpul aplicării și uscării, trebuie să se asigure ventilarea corespunzătoare

Timp de utilizare amestec (la vâscozitatea de aplicare)	
Temperatură amestec	Timp de utilizare amestec
10°C (50°F)	1 oră
20°C (68°F)	40 minute
30°C (86°F)	20 minute

## 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

## 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



# NU-KLAD™ IMP

## 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.

