

NU-KLAD™ IMP

DESCRIZIONE

Impregnante epossidico bicomponente senza solvente per pavimentazioni

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Primer per sistemi NU-KLAD per rivestimento di pavimentazioni
- Eccellenti proprietà impregnanti (penetrazione e saturazione del calcestruzzo)

COLORI E BRILLANTEZZA

- Grigio, semitrasparente
- Semilucido

DATI PRINCIPALI A 20°C (68°F)

Dati del prodotto miscelato	
Numero dei componenti	Due
Massa volumica	1,2 kg/l (9,9 lb/US gal)
Residuo secco in volume	100%
VOC (in fornitura)	max. 0,0 g/l (circa 0,0 lb/gal) (UK PG 6/23(92) Appendix 3)
Spessore film secco consigliato	Vedere note
Intervallo di ricopertura	Minimo: 16 ore Massimo: 7 giorni
Pedonabile dopo	16 ore
Essiccazione completa dopo	7 giorni
Durata a magazzino	Base: almeno 12 mesi se immagazzinata in ambiente fresco e asciutto Induritore: almeno 12 mesi se immagazzinato in ambiente fresco e asciutto

Note:

- Lo spessore secco e la resa sono strettamente legate al potere assorbente del supporto, alla rugosità e alla porosità del calcestruzzo
- Vedere DATI ADDIZIONALI - Intervalli di ricopertura
- Vedere DATI ADDIZIONALI - Tempi di essiccazione

CONDIZIONI DEL SUPPORTO E TEMPERATURE CONSIGLIATI

Calcestruzzo e supporti cementizi

- Fatto asciugare per almeno 28 giorni in buone condizioni di ventilazione
- Il contenuto di umidità non dovrebbe essere superiore al 4,5%
- Il calcestruzzo deve essere consistente, asciutto, privo di lattime e di ogni contaminazione
- Superficie ruvida; eventualmente abrasa meccanicamente eventualmente con mole diamantate

NU-KLAD™ IMP

Temperatura del supporto

- La temperatura ambientale durante l'applicazione e l'essiccazione dovrebbe essere compresa tra 10°C (50°F) e 30°C (86°F)
- L'umidità relativa durante l'applicazione e l'essiccazione non dovrebbe essere superiore a 85%
- La temperatura del supporto durante l'applicazione e l'essiccazione dovrebbe essere compresa tra 10°C (50°F) e 30°C (86°F)
- La temperatura del supporto durante l'applicazione dovrebbe essere almeno 5°C (7°F) sopra la temperatura di rugiada

SPECIFICA DI SISTEMA

- Applicare uno strato fino a saturazione del calcestruzzo. E' consigliata l'applicazione di un secondo strato nel caso in cui l'aspetto del primo strato non sia omogeneo a causa dell'assorbimento differenziato del calcestruzzo

ISTRUZIONI PER L'USO

Rapporto di miscelazione in volume = base : catalizzatore 69.6 : 30.4 | rapporto di miscelazione in peso = base : catalizzatore 74.0 : 26.0

- La temperatura del materiale deve essere compresa tra 10°C (50°F) e 30 °C
- Miscelare intimamente Base e Induritore per 3 minuti con agitatore meccanico fino a ottenere una consistenza omogenea
- Versare la miscela in un altro contenitore e miscelare per 1 minuto

Tempo di induzione

Nessuno

Vita utile del prodotto miscelato

40 minuti a 20°C (68°F)

Note: vedere DATI ADDIZIONALI - Vita utile del prodotto miscelato

Spatola / Cazzuola

- Cazzuola o spatola per supporti ruvidi e fortemente assorbenti

Diluyente consigliato

Non dovrebbe essere aggiunto diluente

PENNELLO/RULLO

- Per supporti lisci ad assorbimento normale

Diluyente consigliato

Non dovrebbe essere aggiunto diluente

NU-KLAD™ IMP

SOLVENTE DI PULIZIA

THINNER 90-53

DATI AGGIUNTIVI

Intervallo di ricopertura per spessore secco fino a 50 µm (2,0 mils)				
Ricopertura con...	Intervallo	10°C (50°F)	20°C (68°F)	30°C (86°F)
se stesso, NU-KLAD COATING, NU-KLAD SL o NU-KLAD HD	Minimo	30 ore	16 ore	8 ore
	Massimo	7 giorni	7 giorni	4 giorni

Note:

- La superficie deve essere asciutta e priva di ogni contaminazione
- Per intervalli di ricopertura superiori a quelli massimi previsti è necessario irruvidire la superficie prima della sovrapplicazione
- È raccomandata un'azione abrasiva dopo l'essiccazione nel caso in cui la rugosità sia insufficiente

Tempo di essiccazione per spessore secco fino a 50 µm (2,0 mils)			
Temperatura del supporto	Secco al calpestio	Leggero impatto o abrasione	Essiccazione completa
10°C (50°F)	30 ore	34 ore	14 giorni
20°C (68°F)	16 ore	18 ore	7 giorni
30°C (86°F)	8 ore	10 ore	4 giorni

Note: Deve essere mantenuta un'adeguata ventilazione durante l'applicazione e l'essiccazione

Vita utile del prodotto miscelato (alla viscosità di applicazione)	
Temperatura del prodotto miscelato	Vita utile del prodotto miscelato
10°C (50°F)	1 ora
20°C (68°F)	40 minuti
30°C (86°F)	20 minuti

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- Poiché l'uso e la manipolazione in maniera impropria possono essere pericolosi per la salute e causa di incendio o esplosione, dovranno essere osservate le precauzioni di sicurezza riportate nella scheda tecnica, nelle istruzioni applicative e nella scheda di sicurezza durante l'immagazzinamento, l'uso e i periodi di essiccazione.

NU-KLAD™ IMP

DISPONIBILITÀ SU SCALA MONDIALE

L'obiettivo di PPG Protective e Marine Coatings è quello di fornire lo stesso prodotto su base mondiale. Tuttavia, a volte sono necessarie leggere modifiche del prodotto per essere in conformità con circostanze/regolamenti locali o nazionali. In tali circostanze, viene utilizzata una scheda tecnica del prodotto alternativa.

RIFERIMENTI

• TABELLE DI CONVERSIONE	SCHEDA INFORMATIVA	1410
• SPIEGAZIONE DELLE SCHEDE TECNICHE DEI PRODOTTI	SCHEDA INFORMATIVA	1411

GARANZIA

PPG garantisce (i) il suo nome al prodotto, (ii) che la qualità del prodotto è conforme alle specifiche PPG per tale prodotto in vigore al momento della produzione e (iii) che il prodotto deve essere consegnato senza alcuna legittima pretesa di terzi per violazione di qualsiasi brevetto statunitense che copre il prodotto. QUESTE SONO LE UNICHE GARANZIE OFFERTE DA PPG; TUTTE LE ALTRE GARANZIE ESPLICITE O IMPLICITE, IN CONFORMITÀ CON LA LEGISLAZIONE O IN ALTRA MANIERA DERIVANTI DA ESSA, DA CORSI ED USI COMMERCIALI, INCLUSA, SENZA LIMITAZIONE, QUALSIASI ALTRA GARANZIA DI IDONEITÀ PER UN PARTICOLARE SCOPO O UTILIZZO, SONO NEGATE DA PPG. Qualsiasi domanda di indennizzo sotto tale garanzia deve essere effettuata sotto forma scritta entro cinque (5) giorni dalla scoperta da parte dell'Acquirente del difetto denunciato, ma in alcun caso non oltre la scadenza del periodo di validità del prodotto, o un anno dalla data di consegna del prodotto all'Acquirente, in base all'evento che si verifica per primo. L'incapacità dell'Acquirente nel notificare a PPG tale non conformità come richiesto nella presente, escluderà l'Acquirente dal recupero sotto tale garanzia.

LIMITAZIONI DI RESPONSABILITÀ

PPG NON SARÀ IN ALCUN CASO RESPONSABILE PER ALCUN RIMEDIO (SIA CHE SI TRATTI DI NEGLIGENZA DI QUALSIASI TIPO, RESPONSABILITÀ IN SENSO STRETTO O ILLECITO) PER QUALSIASI DANNO INDIRETTO, SPECIALE, ACCIDENTALE O CONSEGUENTE IN QUALSIASI MODO COLLEGATO A, DERIVANTE DA O CAUSATO DA QUALSIASI UTILIZZO DEL PRODOTTO. Le informazioni contenute in questa scheda sono puramente indicative e sono basate su test di laboratorio che PPG ritiene essere affidabili. PPG può modificare le informazioni contenute nel presente documento in qualsiasi momento, a causa di esperienza pratica e di continui sviluppi del prodotto. Tutte le raccomandazioni o consigli relativi all'utilizzo del prodotto PPG, sia che si tratti di documentazione tecnica o in risposta ad una specifica richiesta, o in altra circostanza, sono basati su dati che, alla luce di quanto a conoscenza di PPG, sono considerati affidabili. Il prodotto e le relative informazioni sono concepite per utenti con un'adeguata conoscenza e capacità industriali nel settore ed è responsabilità dell'utente finale determinare l'idoneità del prodotto per il suo particolare utilizzo e sarebbe necessario che anche l'Acquirente facesse ciò, a sua esclusiva discrezione e rischio. PPG non ha alcun controllo né sulla qualità né sulla condizione del substrato, o sui diversi fattori che influiscono sull'utilizzo e l'applicazione del prodotto. Pertanto, PPG non accetta alcuna responsabilità derivante da qualsiasi perdita, lesione o danno causati da tale utilizzo o dai contenuti di tali informazioni (a meno che non vi siano accordi scritti che affermino diversamente). Variazioni nell'ambiente di applicazione, modifiche delle procedure di utilizzo o estrapolazione dei dati potrebbero causare risultati insoddisfacenti. La presente scheda sostituisce tutte le precedenti versioni e sarà responsabilità dell'Acquirente assicurarsi che tali informazioni siano aggiornate prima di utilizzare il prodotto. Le attuali schede di tutti i prodotti PPG Protective & Marine Coating sono presenti su www.ppgpmc.com. Il testo inglese di questa scheda deve prevalere su qualsiasi altra traduzione al riguardo.

