

NU-KLAD™ SL

DESCRIZIONE

Rivestimento epossidico tricomponente autolivellante per pavimentazioni, senza solvente

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Idoneo per aree industriali soggette a traffico pesante
- Eccellente resistenza alle abrasioni
- Eccellente resistenza al traffico gommato
- Idoneo per l'impiego con antiscivolo

COLORI E BRILLANTEZZA

- Ampia gamma di colori
- Brillante

Note: I formulati epossidici tendono a sfarinare e cambiare colore a seguito dell'esposizione esterna. I formulati colorati sono indicativi e tendono a cambiare nel tempo.

DATI PRINCIPALI A 20°C (68°F)

Dati del prodotto miscelato	
Numero dei componenti	Tre
Massa volumica	1,6 kg/l (13,7 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	2000 µm (80,0 mils)
Resa teorica	Circa 3,3 kg/m ² per 2000 µm (0,06 lb/ft ² for 80 mils) Vedere note
Secco al tatto	24 ore
Intervallo di ricopertura	Minimo: 24 ore Massimo: 7 giorni
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 Filler: almeno 36 mesi se immagazzinato in ambiente fresco e asciutto

Note:

- La resa dipende dalla rugosità superficiale del supporto
- Vedere DATI ADDIZIONALI - Intervalli di ricopertura
- Vedere DATI ADDIZIONALI - Tempi di essiccazione

NU-KLAD™ SL

CONDIZIONI DEL SUPPORTO E TEMPERATURE CONSIGLIATI

Calcestruzzo trattato con primer

- Il primer idoneo deve essere asciutto e privo di ogni contaminazione

Calcestruzzo già ricoperto

- Pitture esistenti sane e aderenti: sufficientemente irruvidite, asciutte e pulite
- Per assicurare la compatibilità frottare per 10 secondi la superficie con uno straccio imbevuto di Xilene o MEK e rimuovere il rivestimento esistente se questo si dovesse dissolvere
- Superficie ruvida; eventualmente abrasa meccanicamente eventualmente con mole diamantate

Temperatura del supporto e condizioni applicative

- La temperatura ambientale durante l'applicazione e l'essiccazione dovrebbe essere compresa tra 10°C (50°F) e 25°C (77°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

Sistema standard

- NU-KLAD SL: 1 x 2000 µm (80,0 mils) su calcestruzzo trattato con primer

Sistema con antiscivolo sparso a rifiuto

- NU-KLAD SL: 1 x 2000 µm (80,0 mils) su calcestruzzo trattato con primer
- Antiscivolo sparso a rifiuto sul prodotto ancora fresco

Note: Nel caso di spargimento di antiscivolo a rifiuto può essere applicato uno strato di SIGMADUR 520 o SIGMADUR 550 per conseguire un migliore aspetto estetico, dopo avere asportato l'inerte non aderito

ISTRUZIONI PER L'USO

Rapporto di miscelazione in peso: base : induritore : filler = 14 : 3,1 : 7,9

- La temperatura del materiale dovrebbe essere tra 10°C (50°F) e 20°C (68°F)
- Miscelare accuratamente base e indurente per 1 minuto con un miscelatore meccanico a velocità variabile
- Aggiungere il filler durante la miscelazione ed agitare per 2 minuti
- Versare la miscela in un altro contenitore e miscelare per 2 minuti fino a ottenere un prodotto omogeneo
- La velocità del miscelatore non deve superare 800 giri/minuto per evitare inglobamento d'aria

Tempo di induzione

Nessuno

NU-KLAD™ SL

Vita utile del prodotto miscelato

25 minuti a 20°C (68°F)

Note: vedere DATI ADDIZIONALI - Vita utile del prodotto miscelato

Sistema antiscivolo

- Applicare NU-KLAD SL: 1 x 2000 µm su calcestruzzo primerizzato
- Spargere a rifiuto l'antiscivolo sullo strato ancora bagnato
- Dopo l'essiccazione rimuovere l'antiscivolo non aderito
- Per un migliore aspetto estetico può essere applicato un ulteriore strato di 50 µm di SIGMADUR 520 o SIGMADUR 550

Spatola/Racla

- Versare un adeguato quantitativo della miscela sul calcestruzzo primerizzato a distribuirlo uniformemente con spatola o racla
- Passare ripetutamente un rullo frangibolle per evitare intrappolamento di aria

Diluente consigliato

Non dovrebbe essere aggiunto diluente

SOLVENTE DI PULIZIA

THINNER 90-53

DATI AGGIUNTIVI

Intervallo di ricopertura per spessore secco fino a 2000 µm (80,0 mils)				
Ricopertura con...	Intervallo	10°C (50°F)	20°C (68°F)	25°C (77°F)
se stesso	Minimo	36 ore	24 ore	16 ore
	Massimo	7 giorni	7 giorni	7 giorni
finiture poliuretatiche	Minimo	48 ore	36 ore	24 ore
	Massimo	3 giorni	3 giorni	3 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

Tempo di essiccazione per spessore secco fino a 2000 µm (80,0 mils)			
Temperatura del supporto	Secco al calpestio	Leggero impatto o abrasione	Essiccazione completa
10°C (50°F)	36 ore	36 ore	14 giorni
20°C (68°F)	24 ore	24 ore	7 giorni
25°C (77°F)	16 ore	16 ore	5 giorni

NU-KLAD™ SL

Vita utile del prodotto miscelato (alla viscosità di applicazione)	
Temperatura del prodotto miscelato	Vita utile del prodotto miscelato
10°C (50°F)	35 minuti
20°C (68°F)	25 minuti
25°C (77°F)	15 minuti

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- Poichè 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.

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.

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.