

NU-KLAD™ HD

DESCRIZIONE

Rivestimento epossidico antiscivolo a quattro componenti, autolivellante e senza solvente, per pavimentazioni

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Eccellente soluzione per soddisfare esigenze di alta resistenza all'abrasione di pavimentazioni
- Eccellenti proprietà antiscivolo su superfici asciutte e bagnate
- Eccellente resistenza alle abrasioni
- Eccellente resistenza al traffico gommato

COLORI E BRILLANTEZZA

- A seconda dell'aggregato antiscivolo utilizzato
- Opaco

DATI PRINCIPALI A 20°C (68°F)

Dati del prodotto miscelato	
Numero dei componenti	Tre + aggregati
Massa volumica	1,8 kg/l (15,0 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 - 4000 µm (80,0 - 160,0 mils)
Resa teorica	Circa 1,8 kg/m ² per 2000 µm di spessore (0.37 lb/ft ² per 80 mils) senza aggregati Circa 3.6 kg/m ² per 2000 µm di spessore (0.74 lb/ft ² per 80 mils) con aggregati
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 Filler: almeno 36 mesi se immagazzinato in ambiente fresco e asciutto

Note:

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

CONDIZIONI DEL SUPPORTO E TEMPERATURE CONSIGLIATI

Calcestruzzo trattato con primer

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

NU-KLAD™ HD

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 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

- NU-KLAD HD: 1 x 2000 - 4000 µm (80,0 - 160,0 mils) sul calcestruzzo trattato col primer

ISTRUZIONI PER L'USO

Rapporto di miscelazione in volume: Base : Induritore : Aggregati = 37 : 26,5 : 36,5; Rapporto di miscelazione in peso: Base : Induritore : Aggregati = 35 : 15 : 50

- 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
- La velocità del miscelatore non deve superare 800 giri/minuto per evitare inglobamento d'aria
- Aggiungere il quantitativo necessario di Aggregati nel mixer e continuare l'agitazione per 4 minuti
- Versare la miscela in un diverso contenitore e riprendere la miscela per 1 minuto fino a ottenere un composto omogeneo

Tempo di induzione

Nessuno

Vita utile del prodotto miscelato

1 ora a 20°C (68°F)

Note: vedere DATI ADDIZIONALI - Vita utile del prodotto miscelato

NU-KLAD™ HD

Spatola / Cazzuola

- Versare un quantitativo predefinito di prodotto miscelato.
- Distribuire il materiale immediatamente mediante l'utilizzo di un frattazzo in metallo o di una lama e livellarlo fino al raggiungimento dello spessore richiesto.
- Passare ripetutamente un rullo frangibolle per evitare intrappolamento di aria
- Spargere l'inerte minerale antiscivolo direttamente sulla resina ancora bagnata.
- Applicare NU-KLAD HD sull'area di connessione
- Contemporaneamente procedere con una semina /spargimento di inerte antiscivolo sull'area precedentemente preparata
- Seguire la medesima procedura per le aree successive.
- A reticolazione completa del rivestimento rimuovere l'inerte antiscivolo non aderito

Diluente consigliato

Non dovrebbe essere aggiunto diluente

Note:

- Possono essere impiegati diversi inerti antiscivolo a seconda delle proprietà desiderate
- L'inerte antiscivolo dovrebbe essere asciutto, pulito e privo di contaminazioni organiche

SOLVENTE DI PULIZIA

THINNER 90-53

DATI AGGIUNTIVI

Tempo di essiccazione per spessore secco fino a 4000 µm (160,0 mils)

Temperatura del supporto	Pedonabile dopo	Resistant to traffic	Essiccazione completa
10°C (50°F)	24 ore	3 giorni	14 giorni
20°C (68°F)	16 ore	36 ore	7 giorni
30°C (86°F)	12 ore	24 ore	3 giorni

Vita utile del prodotto miscelato (alla viscosità di applicazione)

Temperatura del prodotto miscelato	Vita utile del prodotto miscelato
10°C (50°F)	100 minutes
20°C (68°F)	65 minutes
30°C (86°F)	30 minutes

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.

NU-KLAD™ HD

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.

