

NU-KLAD™ IMP

BESCHREIBUNG

Zweikomponenten, lösemittelfreie, Imprägnier-Epoxidharz-Fußbodenbeschichtung

EIGENSCHAFTEN

- Primer für NU-KLAD Fußbodenbeschichtungssysteme
- Ausgezeichnete Imprägniereigenschaften (Penetration und Sättigung des Betons)

FARBTÖNE UND GLANZ

- Halbtransparent, grau
- Seidenglänzend

TECHNISCHE DATEN BEI 20°C (68°F)

Daten für gemischtes Produkt	
Anzahl der Komponenten	2
Spezifisches Gewicht	1,2 kg/L (9,9 lb/US gal)
Festkörpervolumen	100%
VOC (Lieferzustand)	UK PG 6/23(92) Anhang 3: max. 0,0 g/l (ca. 0,0 lb/US gal)
Empfohlene Trockenfilmschichtdicke	Siehe Hinweis
Überarbeitungsintervall	Minimum: 16 Stunden Maximum: 7 Tage
Trocken - Begehbar	16 Stunden
Vollständige Aushärtung nach	7 Tage
Haltbarkeit	Basis: mindestens 12 Monate bei kühler und trockener Lagerung Härter: mindestens 12 Monate bei kühler und trockener Lagerung

Anmerkung:

- Die Trockenfilmschichtdicke und die Ergiebigkeit sind abhängig von dem Saugverhalten des Betons, welches durch die Rauigkeit und Porosität beeinflusst wird
- Siehe ZUSÄTZLICHE DATEN - Überarbeitungsintervalle
- Siehe ZUSÄTZLICHE DATEN - Aushärtungszeit

EMPFOHLENE UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG UND TEMPERATUREN

Beton

- Für mindestens 28 Tage getrocknet unter guten Ventilationsbedingungen
- Der Feuchtigkeitsgehalt sollte 4,5% nicht überschreiten
- Beton muss intakt, trocken und frei von Zementschlämme und anderen Verunreinigungen sein
- Raue Oberfläche; eventuell mechanisch oder durch Diamantschleifwerkzeug abschleifen

NU-KLAD™ IMP

Untergrundtemperatur

- Die Umgebungstemperatur während der Verarbeitung und Aushärtung sollte zwischen 10°C (50°F) und 30°C (86°F) liegen
 - Relative Luftfeuchtigkeit während der Applikation und Aushärtung sollte nicht mehr als 85% betragen
 - Untergrundtemperatur während der Applikation und Aushärtung sollte zwischen 10°C (50°F) und 30°C (86°F) sein
 - Untergrundtemperatur während der Applikation sollte mindestens 5°C (7°F) oberhalb des Taupunktes liegen
-

SYSTEM SPEZIFIKATION

- Verwenden Sie eine Schicht um den Beton zu sättigen. Eine zweite Schicht wird unter dem Aspekt empfohlen, falls die erste Schicht nicht homogen ist und matten/glänzenden Effekte aufweist, bedingt durch das unterschiedliche Saugverhalten des Betons.
-

VERARBEITUNGSHINWEISE

Mischverhältnis nach Volumen: Basis zu Härter 69,6 : 30,4 (Mischungsverhältnis nach Gewicht: Basis zu Härter 74 : 26)

- Materialtemperatur sollte zwischen 10°C (50°F) und 30°C (86°F) liegen
 - Basis und Härter mit einem mechanischen Rührwerk gründlich 3 Minuten mischen bis es homogen ist
 - Gießen Sie die Mischung in ein anderes Gebinde und mischen es für eine weitere Minute
-

Vorreaktionszeit

Keine

Topfzeit

40 Minuten bei 20°C (68°F)

Hinweis: Siehe ZUSÄTZLICHE DATEN – Topfzeit

Kelle

- Putzkelle für raue, stark saugende Substrate

Empfohlene Verdünnung

Keine Verdünnung zufügen

PINSEL/ROLLE

- Für glatte, normal saugende Untergründe

Empfohlene Verdünnung

Keine Verdünnung hinzufügen

REINIGUNGSVERDÜNNUNG

Verdünner: THINNER 90-53

NU-KLAD™ IMP

ZUSÄTZLICHE DATEN

Überarbeitungsintervall bei einer TFD bis zu 50 µm (2.0 mils)				
Überarbeitung mit ...	Intervall	10°C (50°F)	20°C (68°F)	30°C (86°F)
sich selbst, NU-KLAD COATING, NU-KLAD SL oder NU-KLAD HD	Minimum	30 Stunden	16 Stunden	8 Stunden
	Maximum	7 Tage	7 Tage	4 Tage

Anmerkung:

- Die Oberfläche sollte trocken und frei von jeglicher Verunreinigung sein
- Falls das maximale Überarbeitungsintervall überschritten ist, sollte die Oberfläche vor der Überarbeitung gründlich angeraut werden
- Anrauen wird empfohlen im Falle einer unzureichenden Rauigkeit nach dem Härten

Aushärtungszeit bei einer TFD bis zu 50 µm (2.0 mils)			
Oberflächentemperatur	Begehbar	Leichte(r) Belastung / Abrieb	Vollständig ausgehärtet
10°C (50°F)	30 Stunden	34 Stunden	14 Tage
20°C (68°F)	16 Stunden	18 Stunden	7 Tage
30°C (86°F)	8 Stunden	10 Stunden	4 Tage

Hinweis: Für ausreichende Ventilation während der Applikation und Härtung ist zu sorgen

Topfzeit (bei Applikationsviskosität)	
Temperaturen gemischtes Produkt	Topfzeit
10°C (50°F)	1 Stunde
20°C (68°F)	40 Minuten
30°C (86°F)	20 Minuten

GEFAHRENHINWEISE

- Da die unsachgemäße Verwendung und Umgang gesundheits-, sowie feuer- oder explosionsgefährdend sein können, müssen die in den Produkt- und Verarbeitungshinweisen und den Sicherheitsdatenblättern angegebenen Sicherheitsvorkehrungen während der gesamten Lagerung, der Verarbeitung, des Umganges und den Trocknungszeiten beachtet werden.

WELTWEITE VERFÜGBARKEIT

PPG Protective & Marine Coatings strebt immer danach, ein gleichwertiges Produkt auf weltweiter Basis zu liefern. Kleine Modifikationen des Produktes sind manchmal jedoch erforderlich, um den lokalen oder nationalen Regeln/Umständen zu entsprechen. Unter diesen Umständen kommt ein alternatives Produktdatenblatt zum Einsatz



NU-KLAD™ IMP

HINWEISE

- | | | |
|--|-------------------|------|
| • SIEHE - CONVERSION TABLES | INFORMATION SHEET | 1410 |
| • SIEHE - EXPLANATION TO PRODUCT DATA SHEETS | INFORMATION SHEET | 1411 |

GEWÄHRLEISTUNG

PPG garantiert (i) sein Nutzungsrecht in Bezug auf das Produkt, (ii) dass die Qualität des Produktes den Spezifikationen von PPG für ein Produkt, wie sich dieses zum Fertigungszeitpunkt darstellt, entspricht und (iii) dass das Produkt frei von jeglichen rechtmäßigen Ansprüchen Dritter in Bezug auf einen Verstoß gegen ein US-Patent für dieses Produkt geliefert wird. **DIES IST DIE EINZIGE GEWÄHRLEISTUNG, DIE PPG GIBT UND ALLE ANDEREN AUSDRÜCKLICHEN ODER IMPLIZIERTEN GEWÄHRLEISTUNGEN, SEI ES GESETZLICHER ART ODER SATZUNGSMÄßIG AUFERLEGT, SEI ES BEDINGT DURCH GESCHÄFTS- ODER HANDELSGEBRÄUCHE, EINSCHLIEßLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF EINE ANDERE GEWÄHRLEISTUNG ODER GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT ODER ZWECKMÄßIGKEIT, WERDEN VON PPG ABGELEHNT.** Alle Ansprüche unter dieser Gewährleistung müssen durch den Käufer PPG gegenüber schriftlich innerhalb von fünf (5) Tagen nach der Feststellung des beanstandeten Mangels durch den Käufer, aber auf keinen Fall später als das Verfalldatum des Produktes oder nach einem Jahr nach der Lieferung des Produktes an den Käufer, geltend gemacht werden, je nachdem welches Datum früher eintritt. Wenn der Käufer PPG nicht innerhalb der oben genannten Fristen informiert, erlischt das Recht des Käufers auf Entschädigung unter dieser Gewährleistung.

HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG

PPG HAFTET AUF KEINEN FALL UNTER JEDLICHER SCHADENSERSATZTHEORIE (SEI ES BEGRÜNDET AUF NACHLÄSSIGKEIT IRGENDEINER ART, AUFGRUND EINER GEFÄHRDUNGSHAFTUNG ODER AUFGRUND UNERLAUBTER HANDLUNG) FÜR INDIREKTE, SPEZIELLE, BEILÄUFIGEN SCHÄDEN ODER FOLGESCHÄDEN, DIE SICH IN IRGENDEINER FORM AUS DER NUTZUNG DES PRODUKTES ERGEBEN ODER DARAUS RESULTIEREN. Die Informationen auf diesem Blatt dienen lediglich als Leitfaden und beruhen auf Labortests, von denen PPG ausgeht, dass diese zuverlässig sind. PPG ist berechtigt, die hierin enthaltenen Informationen jederzeit aufgrund von praktischen Erfahrungen und kontinuierlicher Produktentwicklung zu ändern. Alle Empfehlungen oder Vorschläge in Bezug auf die Nutzung des PPG Produkts, sei es in der technischen Dokumentation oder als Antwort auf eine spezielle Nachfrage oder anderweitig, sind auf Daten begründet, die nach bestem Wissen und Gewissen von PPG zuverlässig sind. Die Produktinformationen und damit zusammenhängende Informationen sind für Benutzer gedacht, die über die notwendigen Kenntnisse und branchenspezifische Fertigkeiten verfügen, und es liegt in der Verantwortung des Endbenutzers, die Eignung des Produktes für seinen eigenen individuellen Bedarf zu beurteilen. Es wird davon ausgegangen, dass der Käufer dies in eigenem Ermessen und auf eigenes Risiko getan hat. PPG hat keine Kontrolle über die Qualität oder den Zustand des Substrats oder die vielen Faktoren, die die Nutzung und Anwendung des Produktes beeinflussen. Daher übernimmt PPG keine Haftung für einen Verlust, eine Verletzung oder für Schäden, die sich aus einer solchen Nutzung oder dem Inhalt dieser Informationen ergeben (es sei denn es liegen schriftliche, anders lautende Vereinbarungen vor). Abweichungen in Bezug auf die Anwendungsumgebung, Änderungen in Nutzungsverfahren oder eine Extrapolation von Daten kann zu unbefriedigenden Ergebnissen führen. Dieses Blatt gilt vor allen vorhergehenden Versionen und es liegt in der Verantwortung des Käufers, sicher zu stellen, dass diese Information auf dem aktuellen Stand ist, bevor er das Produkt benutzt. Aktuelle Blätter für alle PPG Protective & Marine Coatings products sind einsehbar auf www.ppgmc.com. Der englische Text dieses Blattes ist maßgebend und gilt vorrangig vor allen Übersetzungen desselben.

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.

