PRIMER NK

Ausgestellt am 12.03.2013 - Rev. Nr. 1 vom 05.09.2023





PRIMER NK

HAFTVERMITTLER UND AUSGLEICHENDER GRUNDIERER

DIE HAFTBRÜCKE, DIE DEN UNTERSCHIED MACHT.

Primer NK ist eine umweltfreundliche Formulierung auf Wasserbasis, bestehend aus Harzen, silikatischen Füllstoffen, Marmorkörnungen, anorganischen Pigmenten und speziellen Additiven, die eine außergewöhnliche Haftbrücke, hohe Elastizität und einen ausgleichenden, absorbierenden Untergrund bietet. Er wird auf Oberflächen wie Keramik, Beton, Putz, Ziegel, Gipskarton, Glas usw. aufgetragen.

Primer NK wird als Haftvermittler eingesetzt und gewährleistet eine außergewöhnliche Haftung des nachfolgenden Beschichtungssystems auf innen und außen liegenden Untergründen, auch mehrere Monate nach der Behandlung.



AUSSERGEWÖHNLICHE HAFTUNG
Fördert eine hervorragende Haftung auf vielen Untergründen.

HOHE ELASTIZITÄT
Gewährleistet Beständigkeit und Flexibilität im Laufe der Zeit.

FÜR INNEN- UND AUSSENBEREICH
Ideal für vielfältige Anwendungen, auch auf schwierigen Untergründen.

UMWELTFREUNDLICH
Formulierung auf Wasserbasis, umweltverträglich.

VERHINDERT SCHIMMEL UND PILZE
Entspricht der Norm UNI EN 15457.

ANWENDUNG

1 VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS	2 PRODUKT GEBRAUCHSFERTIG	3 AUFTRAG DES PRODUKTS	4 TROCKNUNGSZEIT	5 BEREIT FÜR DIE BESCHICHTUNG
				
Der Untergrund muss trocken, fest, frei von Staub, Farben, Wachsen, Ölen, losen Teilen und vollständig ausgehärtet sein.	Das Produkt ist gebrauchsfertig, kann aber in bestimmten Fällen mit 5% Trinkwasser verdünnt werden.	Eine Schicht des Produkts gleichmäßig auf die zu behandelnde Oberfläche mit einer Rolle und einem Pinsel auftragen.	24 Stunden trocknen lassen (+20 °C).	Nach 24 Stunden bei +20 °C mit der Anwendung der gewählten Beschichtung fortfahren.

TECHNISCHE DATEN

- Farbe: Milchig weiß (charakteristisch)
- Aussehen: Flüssigkeit
- pH: >9
- Verdünnung: Gebrauchsfertig (oder mit 5% Trinkwasser verdünnen)
- Spezifisches Gewicht: 1,5 kg/l
- Feststoffgehalt: 67%
- Wasserlöslichkeit: Löslich
- Durchschnittlicher Verbrauch: ±6/8 m²/l
- Durchschnittliche Schichtdicke: 300 µ
- Staubtrocken bei 23 °C ca.: 3 Stunden je nach Luftfeuchtigkeit
- Überarbeitungszeit: 24 Stunden bei +20 °C
- Lagerung: Bei Temperaturen zwischen +5 °C und +35 °C, vor Feuchtigkeit schützen
- Anwendungstemperatur: +5 °C bis +35 °C
- Gebindegrößen: 7 L und 2,5 L
- Werkzeugreinigung nach Gebrauch: Mit Trinkwasser



VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN

- Verarbeitungstemperatur: +5 °C / +35 °C
- Für Innen- und Außenbereiche empfohlen
- Auf trockene, saubere und feste Untergründe auftragen
- Fenster, Türen usw. gut abdecken
- Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, starkem Wind oder Nebel anwenden
- Nicht auf nassen, gefrorenen oder ständig feuchten Untergründen anwenden
- Bei sehr heißen Oberflächen vor der Anwendung leicht mit Wasser anfeuchten, um die Wirkung der Sonnenstrahlen zu reduzieren
- Während der Anwendung und in den folgenden 24 Stunden Temperaturen zwischen +5 °C und +35 °C und relative Luftfeuchtigkeit unter 80% einhalten
- An einem kühlen, trockenen Ort, vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen

PRIMER NK ENTSPRICHT DER NORM UNI EN 15457 (WIDERSTAND GEGEN PILZBEFAL). DANK SPEZIELLER ZUSATZSTOFFE MIT BREITEM WIRKUNGSSPEKTRUM VERHINDERT DAS PRODUKT LANGFRISTIG DIE BILDUNG VON SCHIMMEL, PILZEN, ALGEN UND MOOS.

NIKKOLOR ITALIA

ITALIENISCHE TECHNOLOGIE • PROFESSIONELLE QUALITÄT • HERVORRAGENDE ERGEBNISSE

www.nikkolor.net

PRIMER NK

BESCHREIBUNG
Primer NK ist eine umweltfreundliche Formulierung auf Basis von wasserbasierten Harzen, silikatischen Zuschlagstoffen, Marmorkörnungen, anorganischen Pigmenten und speziellen Additiven. Das Produkt bietet eine außergewöhnliche Haftbrücke, hohe Elastizität und einen saugfähigkeitsregulierenden Grund und kann auf Oberflächen wie Beton, Putz, Fliesen, Ziegeln, Gipskarton, Glas usw. angewendet werden.

ANWENDUNGSBEREICHE
- → Primer NK wird als Haftvermittler eingesetzt und gewährleistet eine außergewöhnliche Haftung der aufzubringenden Beschichtung sowohl auf Innen- als auch auf Außenuntergründen, auch noch mehrere Monate nach der Behandlung

VORBEREITUNG DER UNTERGRÜNDE
- → Die Untergründe müssen trocken, fest sowie frei von Staub, Farben, Wachsen, Ölen und losen Teilen und vollständig ausgehärtet sein

PRODUKTVORBEREITUNG
- → Das Produkt ist gebrauchsfertig, kann jedoch in bestimmten Fällen mit 10 % Trinkwasser verdünnt werden

ANWENDUNG
1. Eine einzige Schicht des Produkts mit einer Rolle und einem Pinsel gleichmäßig auf die gesamte zu behandelnde Oberfläche auftragen
2. 24 Std. trocknen lassen (+20°C).

TECHNISCHE DATEN
- → Farbe: Charakteristisch
- → Aussehen: Flüssig
- → pH: >9
- → Verdünnung: Gebrauchsfertig
- → Spezifisches Gewicht: 1,5 kg/L
- → Trockenrückstand: 67%
- → Wasserlöslichkeit: löslich
- → Durchschnittlicher Verbrauch: ±6/8 m^2/L
- → Mittlere Schichtdicke: 300 µ
- → Staubtrocken bei 23°C nach ca. 3 Stunden, abhängig von der Umgebungsfeuchtigkeit
- → Wartezeit bis zur Überbeschichtung: 24 Std. bei +20°C.
- → Lagerung: bei Temperaturen zwischen +5°C und +35°C, vor Feuchtigkeit geschützt
- → Temperaturgrenzen für die Anwendung: +5°C bis +35°C
- → Gebinde: 7 L und 2,5 L
- → Reinigung der Werkzeuge nach Gebrauch: Mit Trinkwasser
- → Primer NK entspricht der Norm UNI EN 15457 (Beständigkeit gegen Pilzwachstum). Durch das Vorhandensein spezieller Additive mit breitem Wirkungsspektrum kann das Produkt langfristig die Bildung von Schimmel, Pilzen, Algen und Moos verhindern
- → Sicherheitshinweise: Bitte entnehmen Sie dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt Informationen zur Gefahreneinstufung, zu Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung sowie zur persönlichen Schutzausrüstung.

PRIMER NK

HAUPTEIGENSCHAFTEN

- → Trocken und vor Feuchtigkeit sowie Sonneneinstrahlung geschützt lagern
- → Nicht auf staubigen Untergründen anwenden
- → Nicht auf nassen Untergründen anwenden
- → Nicht auf gefrorenen Untergründen anwenden
- → Nicht auf noch feuchten Untergründen und Ausbesserungen anwenden
- → Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung anwenden (Außenanwendung)
- → Nicht bei starkem Wind anwenden (Außenanwendung)
- → Nicht bei Regen anwenden (Außenanwendung)
- → Vor der Anwendung sicherstellen, dass die Temperatur nicht unter +10°C fällt
- → Nicht anwenden, wenn aufsteigende Feuchtigkeit oder eindringendes Wasser festgestellt wurde
- → Lokale Wettervorhersage beachten (Außenanwendung)
- → Fenster- und Türrahmen, Türen usw. vor der Anwendung sorgfältig abdecken

WARNHINWEISE

- → Produkt für den professionellen Gebrauch; nationale Normen und Vorschriften beachten
- → Bei Untergrundtemperaturen über +10 °C anwenden
- → Auf dauerhaft trockenen Untergründen anwenden
- → In den ersten 6 Stunden vor direkter Sonneneinstrahlung und Zugluft schützen
- → Nicht auf verschmutzten oder nicht tragfähigen Oberflächen anwenden
- → Gemäß den geltenden Vorschriften entsorgen
- → Materialien, die Temperaturschwankungen ausgesetzt sind (durch Transport, Lagerung, Baustelle usw.), können wesentliche Veränderungen des Produkts verursachen (z. B. Kristallisation, teilweise Aushärtung, Verflüssigung, beschleunigte oder verzögerte Katalyse)
- → In den meisten Fällen werden durch die Rückführung der Produkte auf optimale Bedingungen auch die ursprünglichen Eigenschaften wiederhergestellt
- → Oberflächen und Gegenstände im Verarbeitungsbereich vor unbeabsichtigtem Kontakt schützen
- → Bei Bedarf das Sicherheitsdatenblatt anfordern oder den Technical Customer Service Nikkolor Italia unter +39 333 861 8963 kontaktieren
- → www.nikkolor.net

LEISTUNGSMERKMALE

- → Biegefestigkeit (EN 13892-2): 36 Nm nach 15 Tagen
- → Permeabilitätsbeständigkeit (UNI EN 1062-3): 0,0001 kg/m^2*h0,5 nach 5 Tagen
- → Brandverhalten (EN 13501-1) KLASSE 1 nach 15 Tagen
- → Haftfestigkeit (EN 13892-8): 6 N/mm^2 nach 15 Tagen

Datenermittlung bei +20 °C, 65 % relativer Luftfeuchtigkeit und ohne Belüftung. Die Werte können je nach spezifischen Baustellenbedingungen variieren: Temperatur, Belüftung und Saugfähigkeit des Untergrunds.

Diese Informationen können im Laufe der Zeit von Nikkolor Italia s.r.l. ergänzt und/oder geändert werden. Entsprechende Aktualisierungen können auf der Website www.nikkolor.net eingesehen werden.

PRIMER NK

Nikkolor Italia s.r.l. übernimmt daher die Gewähr für Gültigkeit, Aktualität und Aktualisierung der eigenen Informationen nur dann, wenn diese direkt von der eigenen Website entnommen wurden.

Das technische Datenblatt wurde auf Grundlage unserer besten technischen und anwendungstechnischen Kenntnisse erstellt. Da wir jedoch keinen direkten Einfluss auf die Baustellenbedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben, stellen diese Angaben allgemeine Hinweise dar und sind für unser Unternehmen in keiner Weise verbindlich.

Es wird daher empfohlen, vorab einen Test durchzuführen, um die Eignung des Produkts für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen.





Nikkolor Italia s.r.l.
V.le Vittorio Veneto, 186 - 96014 Floridia (SR)
+39 0931 941789 - www.nikkolor.net