



noraplan[®] unita

nora[®]
by **Interface[®]**

noraplan[®] unita

EN

Soft Resilience Meets Granite Strength

When soft rubber and solid granite unite, the result is astonishing. Real granite chips in high-quality rubber create visual depth, offering a timeless, appealing design that gives your project a distinct character – unique like stars in the night sky. noraplan unita combines resilient rubber with dispersed granite chips in a smooth surface for a discreet and purist appearance.

DE

Sanfte Resilienz trifft auf Granitstärke

Wenn sich elastischer Kautschuk und harter Granit vereinen, entsteht Erstaunliches. Echte Granitsplitter, eingebettet in einen hochwertigen Kautschukbelag, erzeugen optische Tiefe und ein zeitloses, ansprechendes Design – einzigartig wie Sterne am Nachthimmel. noraplan unita kombiniert widerstandsfähigen Kautschuk mit eingetreuten Granitsplittern in einer glatten Oberfläche – für einen puristischen, eleganten Look.

FR

La souplesse du caoutchouc rencontre la force du granit

Quand la souplesse du caoutchouc s'allie à la dureté du granit, le résultat est étonnant. De véritables éclats de granit dans un caoutchouc de haute qualité créent une profondeur visuelle et offrent un design intemporel et attrayant qui confère à votre projet un caractère distinct, unique comme les étoiles dans le ciel nocturne. noraplan unita associe un caoutchouc souple à des éclats de granit dispersés dans une surface lisse pour un aspect discret et puriste.

NL

Zachte veerkracht ontmoet granieten kracht

Wanneer zacht rubber en massief graniet samenkomen, is het resultaat verbluffend. Echte granietssnippers in hoogwaardig rubber creëren visuele diepte en bieden een tijdloos design dat uw project een uitgesproken karakter geeft. noraplan unita voor een discrete en puristische uitstraling.

ES

La suave elasticidad se une a la fuerza del granito

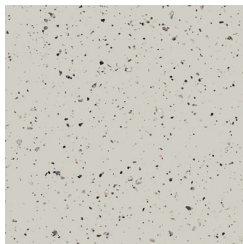
Cuando el caucho blando y el granito macizo se unen, el resultado es asombroso. Las virutas de granito auténtico en caucho de alta calidad crean profundidad visual, ofreciendo un diseño atemporal y atractivo que confiere a su proyecto un carácter distintivo, único como las estrellas en el cielo nocturno. noraplan unita combina caucho elástico con virutas de granito dispersas en una superficie lisa para un aspecto discreto y purista.



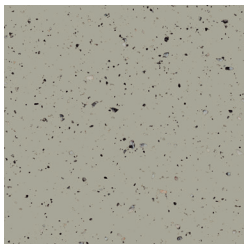




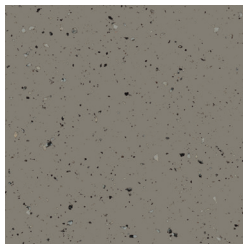
noraplan **unita**



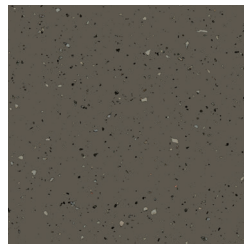
7101



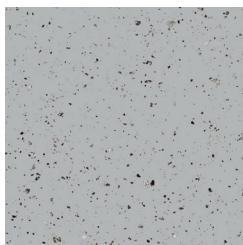
7102



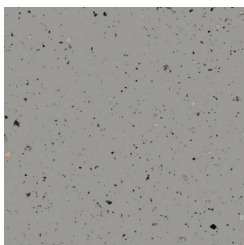
7103



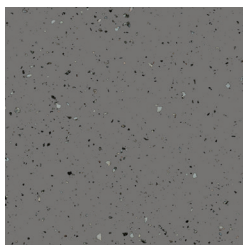
7104



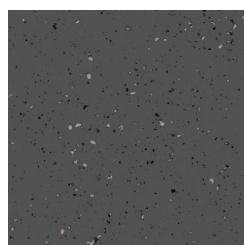
7105



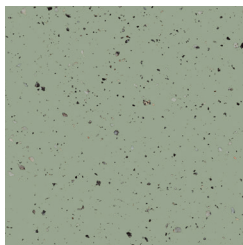
7106



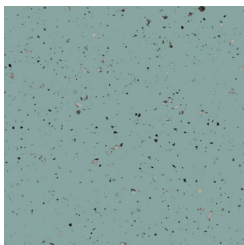
7107



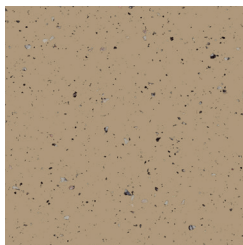
7108



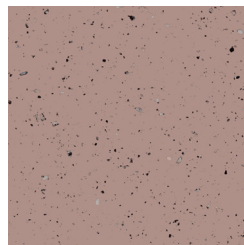
7109



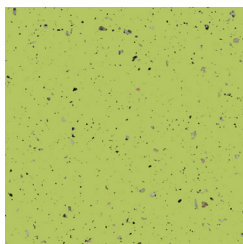
7110



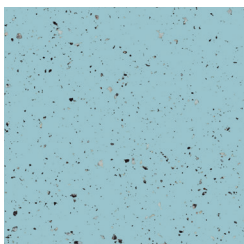
7111



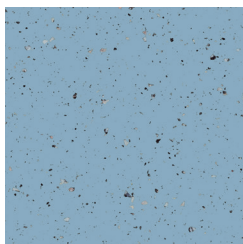
7112



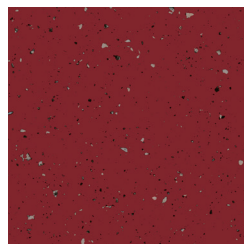
7113



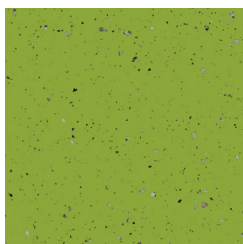
7114



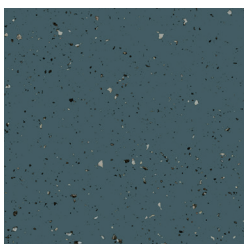
7115



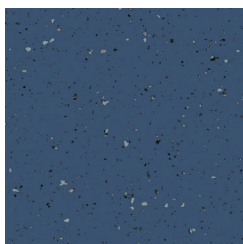
7116



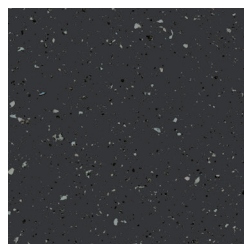
7117



7118



7119



7120

Art. 1640 noraplan unita

Smooth surface / Glatte Oberfläche / Surface lisse / Glad oppervlak / Superficie lisa

~2.0 mm

 ~1.22 m x 15.0 m

- EN** nora profile connection dimension: A + U. Slip resistant: R10.
Custom colours are available on request. Please ask for minimum quantities and delivery times.
Note: Granite is a natural product. For this reason, slight colour deviations may occur in the stone even within the same batch.
- DE** nora Profil-Anschlussmaß: A + U. Rutschhemmend: R10.
Sonderfarben auf Anfrage möglich. Bitte fragen Sie nach Mindestmengen und Lieferzeiten.
Hinweis: Granit ist ein Naturprodukt, daher kann es zu leichten Farbabweichungen im Mineral auch innerhalb einer Charge kommen.
- FR** Épaisseur de raccord des profilés nora: A + U. Antidérapant: R10.
Des couleurs personnalisées sont disponibles sur demande. Veuillez vous renseigner sur les quantités minimales et les délais de livraison.
Remarque : Le granit est un produit naturel – c'est pourquoi il peut y avoir de légères variations de teinte du minéral dans un même lot.
- NL** nora profiel-aansluitmaat: A + U. Slipbestendig: R10.
Kleuren op maat zijn beschikbaar op aanvraag. Vraag naar de minimumhoeveelheden en levertijden.
N.b.: Graniet is een natuurproduct. Daardoor kunnen er kleine kleurverschillen in de minerale bestanddelen voorkomen, ook binnen één partij.
- ES** Dimensiones de conexión perfiles nora: A + U. Antideslizante: R10.
También ofrecemos colores especiales bajo pedido. Pregunta las cantidades mínimas y tiempos de entrega.
Nota: El granito es un producto natural, por esa razón puede haber ligeras diferencias cromáticas en el mineral, también dentro de un mismo lote.
-

Eco labels, Memberships and Certifications

EN

Eco labels

Valid for noraplan unita.

Further information at www.nora.com/certificates

DE

Umweltzeichen

Gültig für noraplan unita.

Weitere Informationen unter www.nora.com/certificates

FR

Écolabels

Valable pour noraplan unita.

Plus d'informations sur www.nora.com/certificates

NL

Milieukeurmerken

Geldig voor noraplan unita.

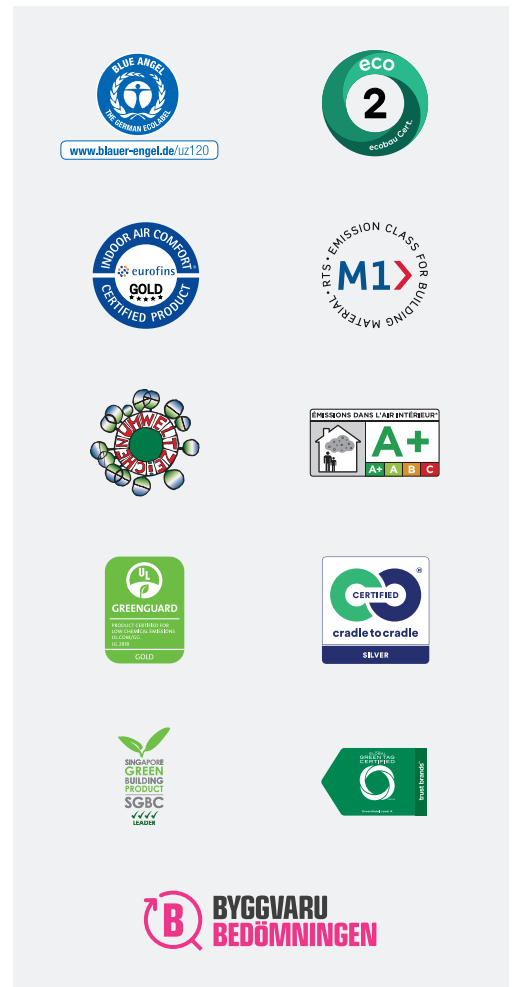
Meer informatie op www.nora.com/certificates

ES

Etiquetas ecológicas

Válido para noraplan unita.

Más información en www.nora.com/certificates



Memberships and certifications / Mitgliedschaften und Zertifizierungen /

Adhésions et certifications / Lidmaatschap en certificeringen / Afiliaciones y certificaciones





PRODUCT NORAPLAN UNITA COLOUR 7108

© Elmar Witt

Technical data / Technische Daten / Caractéristiques techniques / Technische specificaties / Especificaciones técnicas

	Test method / Prüfnorm / Norme d'essai / Test methode/ Norma de ensayo	Requirements / Anforderungen / Exigences / Eisen / Requisitos
CE conformity / CE-Konformität / CE conformité / Conform CE / Conformidad del CE	EN 14041	
DoP-No. / DoP-Nr. / N° DoP	EN 14041	
Thermal conductivity / Wärmeleitfähigkeit / Conductivité thermique / Warmte geleidend / Conductividad térmica	EN 10456	$\lambda = 0,17 \text{ W/(m·K)}$
Dynamic coefficient of friction / Gleitreibungskoeffizient / Coefficient de frottement dynamique / Glijweerstand / Resistencia al deslizamiento	EN 13893	DS
Reaction to fire / Brandklasse / Classe de feu / Brandklasse / Clase de inflamación	EN 13501-1	Not bonded / Unverklebt / Non collé / Ongelijmd / Sin pegar
Reaction to fire / Brandklasse / Classe de feu / Brandklasse / Clase de inflamación	EN 13501-1	Bonded on mineral subfloor / Verklebt auf mineralischem Untergrund / Collé sur support minéral / Vertlijmd op minerale ondergrond / Pegado sobre fondo mineral
Properties acc. to EN 1817 / Eigenschaften nach EN 1817 / Propriétés selon EN 1817 / Eigenschappen naar EN 1817 / Propiedades según EN 1817		
Thickness / Dicke / Epaisseur / Dikte / Espesor	EN ISO 24346	Mean value $\pm 0,15 \text{ mm}$ according to EN 1817 / Mittelwert $\pm 0,15 \text{ mm}$ nach EN 1817 / Moyenne $\pm 0,15 \text{ mm}$ selon EN 1817 / Gemiddelde waarde $\pm 0,15 \text{ mm}$ volgens EN 1817 / Valor medio $\pm 0,15 \text{ mm}$ del valor nominal EN 1817
Dimensional stability / Maßbeständigkeit / Stabilité dimensionnelle / Maatvast / Estabilidad dimensional	EN ISO 23999	$\pm 0,4 \%$
Cigarette-burn resistance / Beständigkeit gegen Zigarettenglut / Résistance aux cigarettes incandescentes / Cigaret-proof/ Resistencia a las quemaduras de cigarrillos	EN 1399	Procedure A (stubbed out) level ≥ 4 , Procedure B (burning) level ≥ 3 / Verfahren A (ausgedrückt) $\geq$ Stufe 4, Verfahren B (brennend) $\geq$ Stufe 3 / Procédé A (enfoncé) $\geq$ niveau 4, Procédé B (en feu) $\geq$ niveau 3 / Methode A (gedoofd) niveau ≥ 4 , Methode B (brandend) niveau ≥ 3 / Método A (expulsado) $\geq$ escalón 4, Método B (ardiente) $\geq$ escalón 3
Flexibility / Biegsamkeit / Flexibilité / Elasticiteit / Flexibilidad	EN ISO 24344 Procedure A / Verfahren A / Procédé A / Methode A / Método A	Mandrel diameter 20 mm, no fissuring / Dorndurchmesser 20 mm, keine Rissbildung / Diamètre du mandrin 20 mm, pas de formation de fissurations / Kegeltest 20 mm, geen scheurvorming / Diámetro del punzón 20 mm, sin formación de grietas
Hardness / Härte / Dureté / Hardheid / Dureza	ISO 48-4	$\geq 75 \text{ Shore A}$
Residual indentation / Resteindruck / Poinçonnement rémanent / Restindruk / Huella residual	EN ISO 24343	Mean value $\leq 0,15 \text{ mm}$ at thickness $< 2,5 \text{ mm}$ / Mittelwert $\leq 0,15 \text{ mm}$ b. Dicke $< 2,5 \text{ mm}$ / Moyenne $\leq 0,15 \text{ mm}$ si épaisseur $< 2,5 \text{ mm}$ / Gemiddelde waarde $\leq 0,15 \text{ mm}$ niveau bij dikte $< 2,5 \text{ mm}$ / Valor medio $\leq 0,15 \text{ mm}$ escalón con grosor $< 2,5 \text{ mm}$
Abrasion resistance at 5 N load / Abriebfestigkeit bei 5 N Auflast / Résistance à l'usure pour une charge de 5 N / Slijtvastheid bij 5 N belasting / Resistencia a la abrasión con una carga de 5 N	ISO 4649 Procedure A / Verfahren A / Procédé A / Methode A / Método A	$\leq 250 \text{ mm}^3$
Colour fastness to artificial light / Farbeständigkeit gegenüber künstlichem Licht / Essais de solidité des teintures à la lumière artificielle / Kleurechtheid bij kunstlicht / Solidez de color a la luz artificial	ISO 105-B02 Procedure 3, test conditions 6.1 a) / Verfahren 3, Prüfbedingungen 6.1 a) / Procédé 3, conditions d'essai 6.1 a) / Methode 3, test voorwaarden 6.1 a) / Método 3, condiciones de ensayo 6.1 a)	At least level 6 on the blue scale; $\geq$ level 3 on the grey scale / Mindestens Stufe 6 des Blaumaßstabs; $\geq$ Stufe 3 des Graumaßstabs / Au moins 6 sur l'échelle de bleu; $\geq$ niveau 3 sur l'échelle de gris / Minstens niveau 6 op de blauwschaal $\geq$ niveau 3 op de grijschaal / Mínimo escalón 6 de la escala de azules, $\geq$ escalón 3 de la escala de grises
Classification / Klassifizierung / Classification / Classificatie / Clasificación	EN ISO 10874	Commercial/Industrial / Gewerblich/Industriell / Commerce/Industrie / Nijverheid/Industrieel / Comercial/Industrial
Additional technical properties / Zusätzliche technische Eigenschaften / Propriétés techniques supplémentaires / Aanvullende technische gegevens / Propiedades técnicas adicionales		
Toxicity of fire gases / Toxizität der Brandgase / Toxicité des gaz d'incendie / Toxicologisch vrij / Toxicidad de los gases del incendio	DIN 53436	
Anti-slip properties / Rutschhemmung / Résistance au glissement / Antislip / Propiedad antideslizante	DIN EN 16165	According to DGUV 108-003 / Gemäß DGUV 108-003 / Selon DGUV 108-003 / Volgens DGUV 108-003 / Según DGUV 108-003
Improvement in footfall sound absorption / Trittschallverbesserungsmaß / Amélioration phonique aux bruits d'impact / Contactgeluid verbetering / Buena absorción de los ruidos de impactos	ISO 10140-3	
Effect of chemicals / Chemikalieneinwirkung / Stabilité chimique / Inwerking van chemicaliën / Efecto de sustancias químicas	EN ISO 26987	
Electrical insulation properties / Elektrische Isolierfähigkeit / Faculté d'isolation électrique / Begrensd elektrisch geleidend / Propiedad aislante eléctrica	EN 1081 R1	
Electrical propensity when walked upon / Elektrostatisches Verhalten beim Begehen / Propension à l'accumulation de charges électrostatique à la marche / Elektrostatisch gedrag bij lopen / Comportamiento electrostático a las pisadas	EN 1815	
Effect of a castor chair / Stuhlrollenversuch / L'action d'une chaise à roulettes / Rolstoel vast / Ensayo con silla de ruedas	EN ISO 4918	
Underfloor heating / Fußbodenheizung / Chauffage au sol / Voerverwarming / Calefacción por suelo radiante	EN 1264-2	

* **EN** In case of increased impact of oils, greases, acids, alkalis and other aggressive chemicals please contact us.
DE Bei verstärkter Einwirkung von Ölen, Fetten, Säuren, Laugen und anderer aggressiver Chemikalien ist Rücksprache erforderlich.
FR En cas d'action intensive d'huiles, de graisses, d'acides, de bases et d'autres produits chimique agressifs, veuillez nous contacter.
NL Bij sterke inwerking van oliën, vetten, zuren, logen en andere agressieve chemicaliën, neem contact met ons op.
ES En caso de fuerte incidencia de aceites, grasas, ácidos, lejías y otras sustancias químicas agresivas, debe consultarse previamente.

	Average test results from running production / Gemittelte Prüfwerte der laufenden Produktion / Valeurs moyennes de la production courante / Gemiddelde meetwaarden van de lopende productie / Promedio de valores de prueba de la producción corriente
	noraplan® unita
	Manufacturer / Hersteller / Fabricant / Fabrikant / Fabricante: nora systems GmbH, D-69469 Weinheim
	0016
	Fulfilled / Erfüllt / Remplit / Voldoet aan / Conforme
	Fulfilled / Erfüllt / Remplit / Voldoet aan / Conforme
	B ₁ -s1, bonded / verklebt / collé / verlijmd / pegado
	B ₁ -s1
	2.0 mm
	± 0.2 %
	Fulfilled / Erfüllt / Remplit / Voldoet aan / Conforme
	Not fulfilled / Nicht erfüllt / Pas rempli / Voldoet aan / Niet voldaan / No cumple
	92 Shore A
	0.03 mm
	150 mm ³
	Grey scale ≥ level 3 acc. to ISO 105-A02 / Graumaßstab ≥ Stufe 3 nach ISO 105-A02 / Échelle de gris ≥ niveau 3 selon ISO 105-A02 / Grijsschaal ≥ 3 volgens ISO 105-A02 / Escala de grises ≥ escalón 3 según ISO 105-A02
	34/42
	Carbonisation gases are non-toxic / Frei werdende Schwelgase toxikolog. unbedenklich / Les gaz dégagés lors de feux couvants sont de nature inoffensive / Toxicologisch vrij / Carbonización de los gases toxicológicamente inofensivo
	R 9
	6 dB
	Resistant depending on concentration and time of exposure* / Beständig in Abhängigkeit von Konzentration und Einwirkzeit* / Résistant en fonction de la concentration et du temps d'action* / Bestendigheid is afhankelijk van concentratie en inwerktijd* / Resistente según concentración y duración de la acción*
	> 10 ¹⁰ Ohm
	Antistatic, charging in case of rubber soles < 2 kV / Antistatisch, Aufladung bei Gummisohlen < 2 kV / Antistatique, charge en cas de semelles en caoutchouc < 2 kV / Antistatisch, oplading bij rubber zolen < 2 kV / Antiestático, carga con suelas de goma < 2 kV
	Suitable if castor wheels, type W, according to EN 12529 are used / Geeignet bei Verwendung von Stuhlrollen, Typ W, nach EN 12529 / Convient aux sièges à roulettes, type W, conformes à la norme EN 12529 / Rolstoel vast, type W, volgens EN 12529 / Apto para ruedas de silla, tipo W, según EN 12529
	Suitable, max. 35°C / Geeignet, max. 35°C / Convient, max. 35°C / Geschikt, max. 35 °C / Adecuado, max. 35°C

EN 1817 : **EN** Specification for homogeneous and heterogeneous smooth elastomer floor coverings
DE Spezifikation für homogene und heterogene ebene Elastomer-Bodenbeläge
FR Spécifications des revêtements de sol homogènes et hétérogènes en caoutchouc lisse
NL Specificatie betreffende homogene en heterogene gladde elastische vloerbedekking
ES Especificación para pavimentos elastómeros planos homogéneos y heterogéneos

EN Colour variations due to different production batches as well as technical alterations to improve the product have to be accepted.
DE Produktionsbedingte Farbabweichungen sowie technische Veränderungen, die der Verbesserung der Produkte dienen, behalten wir uns vor.
FR Sous réserve de variations de teinte entre bains différents et de changements techniques pour l'amélioration du produit.
NL Kleur afwijkingen door verschil in productie, als wel de mogelijkheid van technische produktverbetering, is voorbehouden.
ES Nos reservamos la posibilidad de diferencias de color debidas a la producción, así como modificaciones técnicas al servicio del perfeccionamiento de los productos.

EN

Because of different compositions slight colour variations between the noraplan® standard and special products cannot be avoided. Please ask for colour samples of the requested noraplan® product. The particulars contained in this sample card are intended to provide information on the products presented and do not involve warranty of any qualities or application options. In the case of unusual conditions of use and stresses (extreme light incidence, UV irradiation, exposure to chemical substances or other aggressive agents) please consult us. If you wish to conduct your own tests, we shall be pleased to supply you with samples on request.

Errors as well as misprints and changes reserved. No guarantee is given for the accuracy and completeness of the information. This document is not a contractual offer and only serves to provide non-binding information.

DE

Aufgrund unterschiedlicher Mischungen sind geringfügige Farbunterschiede zwischen den noraplan® Standard- und Spezialprodukten nicht zu vermeiden. Bitte fordern Sie Farb-Einzelmuster von dem gewünschten noraplan® Produkt bei uns an. Die in dieser Musterkarte enthaltenen Angaben dienen zur Information über die vorgestellten Produkte. Eine Zusicherung von bestimmten Eigenschaften oder Verwendungsmöglichkeiten ist damit nicht verbunden. Bei außergewöhnlichen Einsatzbedingungen und Beanspruchungen (extremer Lichteinfall, UV-Bestrahlung, Einwirkung chemischer Substanzen oder anderer aggressiver Medien) bitten wir um Rücksprache. Zur Durchführung eigener Tests stellen wir Ihnen auf Anforderung auch gerne Warenproben zur Verfügung.

Irrtümer sowie Druckfehler und Änderungen vorbehalten. Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Genauigkeit der Angaben wird keine Gewähr übernommen. Dieses Dokument stellt kein vertragliches Angebot dar und dient lediglich der unverbindlichen Information.

FR

En raison de différentes compositions de mélanges, de petites différences de couleurs ne peuvent être exclues entre les produits noraplan® standard et spéciales. Demandez des échantillons de coloris du produit noraplan® souhaité. Les indications de la carte d'échantillons relatives aux produits présentés sont fournies à titre d'information. Elles ne garantissent aucune caractéristique ou possibilité d'utilisation précises. En présence de conditions d'utilisation et de sollicitations inhabituelles (incidence lumineuse extrême, rayonnement U.V., influence de substances chimiques ou d'autres agents agressifs), veuillez nous contacter. Sur demande, pour la réalisation de vos propres essais, nous mettons volontiers des échantillons de produits à votre disposition.

Sous réserve d'erreurs, de fautes d'impression ou de modifications. Aucune garantie ne peut être donnée pour l'exactitude et l'exhaustivité des informations. Ce document ne constitue pas une offre contractuelle et sert uniquement à fournir des informations non contractuelles.

NL

Vanwege de verschillende samenstellingen kunnen kleine kleurafwijkingen tussen de noraplan® standaard en speciale producten niet worden vermeden. Vraag naar kleurstalen van het gewenste noraplan® product. De gegevens op deze stalenkaart dienen ter informatie over de gepresenteerde producten en houden geen garantie in voor eigenschappen of toepassingsmogelijkheden. In geval van ongebruikelijke gebruiksomstandigheden en belastingen (extreme lichtinval, UV-straling, blootstelling aan chemische stoffen of andere agressieve stoffen) gelieve ons te raadplegen. Als u uw eigen tests wilt uitvoeren, leveren wij u op verzoek graag monsters.

Onder voorbehoud van onjuistheden, drukfouten en wijzigingen. Ten aanzien van de nauwkeurigheid en/of volledigheid van de informatie wordt geen enkele garantie gegeven. Dit document is geen contractueel aanbod en dient uitsluitend voor het verstrekken van niet-bindende informatie.

ES

A causa de las diferentes mezclas, no pueden evitarse ligeras variaciones de color entre los productos noraplan® estándar y especiales. Solicita por favor muestras de color individuales del producto noraplan® que desees. Los datos contenidos en este muestrario se ofrecen con el fin de informar sobre los productos presentados. No van ligados a ninguna garantía en relación con determinadas propiedades o condiciones de uso. Rogamos consultar con nuestro equipo comercial en caso de que se vayan a dar condiciones de uso atípicas (exposición extrema a la luz, irradiación con UV, actuación de sustancias químicas o de otros medios agresivos). Estaremos encantados de facilitar muestras de este producto.

Nos reservamos los errores de impresión y los cambios. No se otorga ninguna garantía por la precisión e integridad de la información. Este documento no es una oferta contractual y su única finalidad es proporcionar información no vinculante.

Published by

nora systems GmbH
Höhnerweg 2–4
69469 Weinheim | Germany
www.nora.com