

NORDICA EKO

Glänzende Hausfarbe

Wasserverdünnbare Farbe auf Acrylbasis für Holzoberflächen im Außenbereich. NORDICA EKO hat eine glänzende und harte Oberfläche, die schmutzabweisend ist und ihr Aussehen, ihre Farbe sowie ihren Glanz lange behält.



Verwendung: Für neue und bisher mit Acrylfarben lackierte Holzoberflächen, z. B. Fassaden, Ortgänge, Wetterschutzplatten und Fensterbretter. Bei gutem Zustand der Oberflächen auch für den Wartungsanstrich auf den meisten alten Öl- und Alkydfarben verwendbar.



TECHNISCHE DATEN

Zertifikate, Zulassungen und Klassifikation	Finnish Key Flag
Anwendungsbereich	Außenwände
Empfohlenes Substrat	Gehobelttes Holz, feingesägtes Holz, Ölfarbe, Acrylfarbe, Vorgrundierte Bretter, Platten
Festkörpergehalt	Ca. 35 Vol.-%
Flüchtige organische Verbindung (VOC)	EU VOC Grenzwert (kat A/d): 130 g/l. VOC des Produkts: max. 130 g/l.
Praktischer Verbrauch	5 - 8 m ² /l.
Farbtöne	Gemäß Farbkarte für Außenfarben.
Abtönsystem	Teknomix
Glanzgrad (60°)	Glänzend
Verdünner	Wasser.
Dichte	ca. 1,2 g/ml
Lagerung	Frostfrei lagern.
Gebinde	Basisfarben 1 und 3: 0,45 l, 0,9 l, 2,7 l, 9 l, 18 l. Base 5: 0,9 l, 2,7 l, 9 l, 18 l.
	Lieferbarkeit abhängig vom Land.

GEBRAUCHSANWEISUNG

Oberflächenvorbereitung

NEUE HOLZOBERFLÄCHEN:

Behandeln Sie die Oberfläche so schnell wie möglich. Zumindest die Imprägnierung und die Grundierung sollten vorzugsweise im Bausommer erfolgen.

Entfernen Sie alle losen Teile, Schmutz, Staub und Schimmel von der Oberfläche. Wenn notwendig, mit RENSA FACADE Fassadenreiniger reinigen.

BEREITS LACKIERTE ODER ALTE HOLZOBERFLÄCHEN:

Ersetzen Sie Holzteile, die in schlechtem Zustand sind. Loses Material, Schmutz und Staub entfernen. Beschädigten Farbschichten vollständig entfernen. Die Haftung einer alten, dicken Farbschicht auf dem Untergrund kann so stark geschwächt sein, dass die Farbe entfernt werden muss, auch wenn sie intakt zu sein scheint.

Das Entfernen der alten Farbschicht erfolgt hauptsächlich mittels Spachtel oder Drahtbürste. Gegebenenfalls kann die Oberfläche auch mit einem dafür vorgesehenen Infrarotstrahler erwärmt werden. Als Alternative kann Lackentferner verwendet oder die Oberfläche sandgestrahlt werden. Alte Ölfarbenanstriche können in schlechtem Zustand sein: stark verkalkt, staubig und spröde. Diese Oberflächen müssen sorgfältig gereinigt werden, damit die neue Farbe gut auf dem Untergrund haftet. Einige konventionelle Lackarten, wie Rotockerfarbe und Paraffinölfarbe, erzeugen eine so spröde und staubige Oberfläche, dass sie nicht mit diesem Produkt grundiert werden können. Bei Zweifeln hinsichtlich der Haftung diese durch einen Testanstrich sicherstellen. Oberflächen mit RENSA FACADE Fassadenreiniger abwaschen und gründlich nachspülen.

Grundierung

Die blanke Holzoberfläche wird mit einem Holzschutzmittel aus der WOODEX-Serie behandelt. 1 Tag trocknen lassen.

Holzoberflächen mit NORDICA PRIMER grundieren. Je nach Witterung 1 bis 3 Tage trocknen lassen.

Auch die Hirnholzflächen von industriell grundierten Hölzern müssen vor dem Auftragen des Deckanstrichs mit Grundieröl behandelt oder anderweitig grundiert werden.

Auftragsverfahren

Pinsel, Streichlack, Spritzen

Auftragen

Füllen Sie eine ausreichende Farbmenge im selben Gebinde für jede Oberfläche ab. So können Farbunterschiede vermieden werden.

Vor Verarbeitung gut aufrühren. In ein oder zwei Anstrichen auftragen. Wenn das Produkt mit einer Airless-Maschine appliziert wird, muss der Schlussanstrich der Oberfläche mit einem Pinsel erfolgen, um die Haftung zu gewährleisten. Wir empfehlen eine Düse von 0.015-0.021“.

Arbeitsbedingungen	Die zu behandelnde Oberfläche muss trocken sein. Die Holzfeuchtigkeit soll bei Verarbeitung unter 20 % liegen. Während der Verarbeitung und des Trocknens muss die Temperatur sowohl der Luft, der Fläche als auch des Produkts über +5 °C liegen. Die relative Luftfeuchtigkeit darf 80% nicht übersteigen. Vermeiden Sie eine Anwendung bei direkter Sonneneinstrahlung.
Trocknungszeit	+23 °C / 50% RH
- griffest	1 h
- überlackierbar	4 h
	Bei Kälte und/oder Feuchtigkeit verlangsamt sich der Trocknungsprozess.
Wetterbeständigkeit	Wetterbeständigkeit: Sehr gut.
Reinigung	Warmes Wasser und RENSA BRUSH Pinselreiniger. Waschen Sie das Gerät sofort nach der Anwendung.

SCHUTZMASSNAHMEN

Sicherheitsmassnahmen Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Die Informationen dieses Datenblattes sind normativ und basieren auf Laborversuchen und praktischen Erfahrungen. Die Informationen sind unverbindlich und Teknos übernimmt keine Haftung für Ergebnisse, die bei Arbeitsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle erreicht wurden. Daher werden Käufer und Anwender nicht von der Verpflichtung entbunden, die Eignung unserer Produkte für besondere Zwecke und Arbeitsbedingungen im Rahmen der tatsächlichen Arbeitsbedingungen zu testen. Unsere Haftung ist auf Schäden beschränkt, die unmittelbar durch Fehler an den von Teknos bereitgestellten Produkten entstanden sind. Dies setzt voraus, dass der Anwender ausreichendes Wissen zur richtigen Verwendung besitzt, sowohl technisch wie fachlich als auch im Hinblick auf Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltauflagen. Die aktuellen Versionen der technischen Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter von Teknos stehen auf unserer Homepage www.teknos.com zur Verfügung. Alle in diesem Dokument aufgeführten Handelsmarken sind ausschließliches Eigentum der Teknos Group oder ihrer verbundenen Unternehmen.