

NORDICA EKO

Glanzende huisverf

Watergedragen verf op basis van acrylaat, voor houten oppervlakken buitenshuis. NORDICA EKO heeft een glanzend en hard oppervlak dat vuilafstotend is en zeer lang zijn uiterlijk, kleur en glans behoudt.



Gebruik: Nieuwe en eerder met acrylaatverf geschilderde houten oppervlakken, bijv. buitenmuren, boeidelen, beschotwerk en vensterbanken. Kan ook worden gebruikt voor onderhoud van de meeste oude olie- en alkydverf, als de oppervlakken in goede staat zijn.



TECHNISCHE GEGEVENS

Certificaten, goedkeuringen en classificatie	Finnish Key vlag
Toepassingsgebied	Buitenmuren
Aanbevolen ondergrond	Geschaafd hout, Fijnbezaagd hout, Olieverf, Acrylaatverf, Voorgegrond plaatmateriaal
Vaste stoffen	Ca. 35 % (volume)
Vluchtige organische stoffen (VOS)	EU-VOS-grenswaarde (kat A/d): 130 g/l. De VOS van het product: max. 130 g/l.
Praktisch spreidend vermogen	5 - 8 m ² /l.
Kleuren	Volgens de kleurenkaart voor buitenverf.
Kleursysteem	Teknomix
Glans (60°)	Glanzend
Verdunner	Water.
Soortelijk gewicht	Ca. 1,2 g/ml
Opslag	Vorstvrij.
Verpakkingen	Basisverven 1 en 3: 0,45 l, 0,9 l, 2,7 l, 9 l, 18 l. Basisverf 5: 0,9 l, 2,7 l, 9 l, 18 l.
	Beschikbaarheid verschilt per land.

GEBRUIKSAANWIJZING

Oppervlaktevoorbereiding

NIEUW HOUTEN OPPERVLAK:

Behandel het oppervlak zo snel mogelijk. Het impregneren en voorbehandelen kan in ieder geval het best gedurende de bouw worden gedaan. Verwijder alle losse deeltjes, vuil, stof en schimmel van het oppervlak. Gebruik indien nodig RENSA FACADE gevelreiniger.

EERDER GESCHILDERD OF OUD HOUTEN OPPERVLAK:

Vervang versleten houten delen door nieuwe. Verwijder losse deeltjes, vuil en stof. Verwijder de aangetaste verflagen volledig. Houd er rekening mee dat de hechting van een oude dikke verflaag op de ondergrond kan zijn verzwakt, daarom moet de verf worden verwijderd ook wanneer de verflaag intact lijkt te zijn. De oude verflaag wordt voornamelijk verwijderd door afkrabben of gebruik van een staalborstel en eventueel door het oppervlak te verwarmen met een speciaal daarvoor ontworpen infraroodverwarmer. Als tweede stap kunt u het oppervlak met verfverwijderaar bewerken of dit stralen. Het oppervlak van oude olieverflagen kan in slechte staat zijn: zwaar verkalkt, stoffig en broos. Dit soort ondergronden moet zorgvuldig worden gereinigd, zodat de nieuwe verf goed hecht aan de ondergrond. Enkele traditionele verfsoorten, zoals rode okerverf en paraffineolieverf, produceren zo'n broos en stoffig oppervlak, dat ze niet onderhouden kunnen worden met dit product. Mocht u twijfelen aan de hechting, dan moet u dit controleren door een proefstukje te schilderen. Reinig oppervlakken met RENSA FACADE gevelreiniger en spoel grondig na.

Voorbehandeling

Behandel het onbehandelde houten oppervlak met transparante houtverduurzamingsmiddel uit de WOODDEX-serie. Laat dit één dag drogen. Behandel houten oppervlakken voor met NORDICA PRIMER. Laat dit, afhankelijk van het weer, 1 tot 3 dagen drogen.

Ook de kapse kanten van industrieel voorbehandeld en/of gegrond hout moeten worden behandeld met voorbehandelingsolie of worden voorbehandeld voordat de deklaag wordt aangebracht.

Applicatiemethode

Kwast, Schilderverf, Spuiten

Verwerking

Reserveer voor elk uniform oppervlak een voldoende hoeveelheid verf in hetzelfde vat. Zo kunt u kleurverschillen vermijden.

Roer het product goed door voor gebruik. Breng één of twee lagen aan. Wanneer het product wordt aangebracht met airless spuiten, oppervlak moet dan worden afgewerkt met de kwast om de hechting te garanderen. Geschikte nozzel voor airless spuiten: 0,015 – 0,021".

Verwerkingsvoorwaarden	Het te schilderen oppervlak moet droog zijn. Het vochtgehalte van het hout moet lager zijn dan 20% van het gedroogde gewicht van het hout. Tijdens het aanbrengen en drogen moeten de temperatuur van de omgevingslucht, het oppervlak en de verf hoger zijn dan +5 °C en de relatieve luchtvochtigheid lager dan 80%. Vermijd aanbrengen in direct zonlicht.
Droogtijden	+23 °C/50 % RV
- kleefvrij	1 h
- overschilderbaar	4 h
	Het droogproces zal langzamer verlopen in koude en/of vochtige omstandigheden.
Bestendigheid	Weerbestendigheid: Zeer goed.
Reiniging	Warm water en RENSA BRUSH kwastreiniger. Reinig de materialen direct na gebruik.

GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Veiligheids- en voorzorgsmaatregelen Zie het veiligheidsinformatieblad (SDS).

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

De bovenstaande informatie is normatief en gebaseerd op laboratoriumproeven en praktische ervaring. De informatie is vrijblijvend en wij kunnen geen aansprakelijkheid accepteren voor de resultaten die verkregen zijn onder werkomstandigheden die buiten onze controle vallen. Als bijgevolg is de koper of de gebruiker niet vrijgesteld van de verplichting om de geschiktheid van onze producten voor specifieke middelen en toepassingsmethoden te testen onder de werkelijke applicatie voorwaarden. Onze aansprakelijkheid dekt enkel schade die rechtstreeks veroorzaakt is door gebreken van de door Teknos geleverde producten. Dit impliceert dat de gebruiker over voldoende kennis moet beschikken om het product correct te kunnen gebruiken met het oog op de technische aspecten en de arbeidsveiligheid. De meest recente versies van de technische veiligheidsbladen en de veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar op onze website www.teknos.com. Alle handelsmerken die in dit document worden weergegeven, zijn het exclusieve eigendom van Teknos of zijn gelieerde bedrijven.