

# FUTURA AQUA 90

## Hoogglanzende dekverf voor hout en metaal

Duurzame watergedragen dekverf op basis van urethaanalkyd voor vrijstaande en vaste meubelen voor binnen en buiten. Ideale toepassingseigenschappen. Uitstekende kras- en slijtvastheid. Het geverfde oppervlak is gemakkelijk schoon te houden. Afwerking: hoogglans.



Binnenshuis is FUTURA AQUA 90 geschikt voor gegronde en eerder met alkydverf geverfde hout-, metaal- en bouwplaatoppervlakken: deuren, vensterkozijnen, kasten, lijstwerk, panelen, paneelplafonds, luchtkanalen, trapleuningen, radiatoren en leidingsystemen.

Buiten is FUTURA AQUA 90 geschikt voor het schilderen van gegronde vensterkozijnen, deuren, tuinmeubelen enz.

Binnenshuis is FUTURA AQUA 90 ook geschikt voor pleister- en plamuuroppervlakken die met FUTURA AQUA PRIMER zijn voorgestreekt, bijvoorbeeld vensterbanken en kozijnen, en muurvlakken in speciale objecten, bv. trappenhuisen.

Product voldoet aan de eisen van speelgoedveiligheidsnorm EN 71-3:2019 voor grenswaarden voor migratie van chemische elementen.



## TECHNISCHE GEGEVENS

<b>Certificaten, goedkeuringen en classificatie</b>	EN 71-3, M1 classificatie, Finnish Key vlag
<b>Toepassingsgebied</b>	Deuren, Meubelen, Tuinmeubilair, Lijstwerk, Kozijnen
<b>Aanbevolen ondergrond</b>	Metaal, Hout
<b>Vaste stoffen</b>	Ca. 40 % (volume)
<b>Vluchtige organische stoffen (VOS)</b>	EU-VOS-grenswaarde (kat A/d): 130 g/l. De VOS van het product: max. 130 g/l.
<b>Praktisch spreidend vermogen</b>	8 - 10 m <sup>2</sup> /l.
<b>Kleuren</b>	Basisverven 1 (wit) en 3, die kunnen worden gekleurd om de tinten in de interieurkleurkaarten te verkrijgen.
<b>Kleursysteem</b>	Teknomix
<b>Glans (60°)</b>	Hoogglans
<b>Verdunner</b>	Water.
<b>Soortelijk gewicht</b>	Ca. 1,2 g/ml
<b>Opslag</b>	Vorstvrij.
<b>Verpakkingsmaat</b>	Basisverven 1 en 3: 0,45 l, 0,9 l, 2,7 l.

## GEBRUIKSAANWIJZING

<b>Oppervlaktevoorbereiding</b>	Reinig nieuwe oppervlakken van stof en vuil. Reinig eerder geverfde oppervlakken met RENSA SUPER verfreiniger. Matteer harde of glanzende oppervlakken door te schuren en verwijder daarna het stof. Maak onregelmatigheden in het oppervlak glad met SILORA A-houtplamuur.
<b>Voorbehandeling</b>	Oppervlakken van hout, houtvezelplaat en bouwplaten en gegalvaniseerde metalen oppervlakken worden voorbehandeld met FUTURA AQUA PRIMER-hechtprimer.  Roestende stalen oppervlakken en oppervlakken van aluminium en koper worden voorbehandeld met FERREX AQUA-corrosiewerende verf.
<b>Applicatiemethode</b>	Vernis, Mohairrol, Verfpad, Spuiten
<b>Verwerking</b>	Roer het product goed door voor gebruik. Breng de verf een- of tweemaal aan met een lakkwast, mohairroller, schildersponsje of spuitbus. Bij het schilderen van een glad oppervlak, bv. een vlakke deur, kunnen de sporen die de roller achterlaat worden gladgestreken met een verfpad of met een lakkwast. Geschikte nozzel voor airless spuiten 0,011 - 0,013".
<b>Verwerkingsvoorwaarden</b>	Het te schilderen oppervlak moet droog zijn. Tijdens het lakken en drogen moeten de temperatuur van de omgevingslucht, het oppervlak en de lak hoger zijn dan +10 °C en de relatieve luchtvochtigheid lager dan 80%. Het drogen gaat sneller bij een lage luchtvochtigheid en/of boven + 21 °C. Het aanbrengen gaat gemakkelijker als de lucht in de werkruimte wordt bevochtigd en/of de temperatuur wordt verlaagd. Ventilatie na de verven versnelt het drogen.
<b>Verdunnen</b>	Verdun de verf indien nodig met 5 - 15 vol% met water.
<b>Droogtijden</b>	+23 °C/50 % RV
- stofdroog	1 h
- overschilderbaar	6 h
- doordroging	2 - 3 dagen Het droogproces zal langzamer verlopen in koude en/of vochtige omstandigheden. Het product verkrijgt de uiteindelijke hardheid en duurzaamheid onder normale omstandigheden na ongeveer 1 maand.
<b>Reiniging</b>	Warm water en RENSA BRUSH kwastreiniger. Reinig de materialen direct na gebruik.

## GEZONDHEID EN VEILIGHEID

<b>Veiligheids- en voorzorgsmaatregelen</b>	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](http://www.teknos.com). Alle handelsmerken die in dit document worden weergegeven, zijn het exclusieve eigendom van Teknos of zijn gelieerde bedrijven.