

# TEKNOFLOOR AQUA

## Vloer coating

Watergedragen vloerverf op acrylaatbasis voor binnen. Voor nieuwe en eerder met alkyd- of acrylaatverf geschilderde betonnen en houten oppervlakken: vloeren en trappen, kamers, kelders, bergingen, enz. Afwerking: zijdeglans.



Geschikt voor ongeverfde en voorheen met alkyd-, urethaan alkyd- of acrylaatverf geschilderde oppervlakken van beton en hout: voor vloeren, trappen, enz. in droge ruimtes binnenshuis, maar ook voor kamers, kelders en bergingen wanneer de oppervlakken normaal worden belast. Kan ook worden gebruikt op betonnen oppervlakken in buitenruimtes, die beschermd zijn tegen weersinvloeden.



## TECHNISCHE GEGEVENS

<b>Certificaten, goedkeuringen en classificatie</b>	CE marking, Finnish Key vlag
<b>Toepassingsgebied</b>	Vloeren, Trappen
<b>Aanbevolen ondergrond</b>	Beton, Hout
<b>Bindmiddel</b>	Acrylaat
<b>Vaste stoffen</b>	Ca. 31 % (volume)
<b>Vluchtige organische stoffen (VOS)</b>	EU-VOS-grenswaarde (kat A/i): 140 g/l. De VOS van het product: max. 140 g/l.
<b>Praktisch spreidend vermogen</b>	7 - 9 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. Kant-en-klaar kleur: T4017.
<b>Kleursysteem</b>	Teknomix
<b>Glans (60°)</b>	Zijdeglans
<b>Verdunner</b>	Water.
<b>Soortelijk gewicht</b>	Ca. 1,2 g/ml
<b>Opslag</b>	Vorstvrij.
<b>Verpakkingen</b>	0,9 l, 2,7 l, 9 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.
---------------------------------	--

**NIEUW BETONOPPERVLAK:** Het beton moet minimaal 4 weken oud en goed uitgehard zijn, zodat al het vocht van het storten gebonden is en het oppervlak droog is. Het vochtgehalte van het beton mag niet hoger zijn dan 97% relatieve vochtigheid of 4 gewichtsprocent (met 54/BLY 12).

Verwijder cementmelk met hoge dichtheid van staalgetroffeld betonoppervlak door schuren of etsen. Schuren is de beste methode om cementmelk te verwijderen. Poreuze en poederige oppervlakken worden geschuurd totdat er een harde ballastlaag ontstaat. Na het schuren wordt het cementstof opgezogen of weggeveegd. Het oppervlak wordt geëetst als schuren niet mogelijk is. Gebruik RENSA ETCHING etsvloeistof of verdund zoutzuur (1 deel zoutzuur en 4 delen water). Na het etsen wordt de vloer afgespoeld met water en gedroogd.

**OUDE BETONOPPERVLAK:** Ongeverfde vettige vloeren kunnen worden gereinigd met emulgerende was. Na de emulgerende wasbeurt wordt de vloer met zuur geëetst als deze bedekt is met cementmelk. Losse en slecht hechtende oude verflagen en cementmelk kunnen worden verwijderd door te schrapen of machinaal te slijpen. Reinig eerder geverfde oppervlakken met RENSA SUPER verfreiniger. Matteeer harde of glanzende oppervlakken door te schuren en verwijder het stof.

**NIEUW HOUTEN OPPERVLAK:** Indien nodig wordt het onbehandelde houten oppervlak gereinigd en/of egaal geschuurd. Schuurstof wordt verwijderd.

**OUDE HOUTEN OPPERVLAK:** Indien nodig wordt het onbehandelde houten oppervlak gereinigd en/of egaal geschuurd. Schuurstof wordt verwijderd. Losse en slecht hechtende oude verflagen verwijderen door middel van schrapen of machinaal slijpen. Reinig eerder geverfde oppervlakken met RENSA SUPER verfreiniger. Matteeer harde of glanzende oppervlakken door te schuren en verwijder het stof.

**ULLEN en GLADMAKEN:** Indien nodig kunnen gaten en andere onregelmatigheden worden opgevuld met TEKNOFLOOR-KOVAKITTI epoxy pasta of een vulmiddel op cementbasis dat past bij de hardheid van het oppervlak. Houten oppervlakken worden gladgemaakt met plamuren die bedoeld zijn voor hout.

#### **Voorbehandeling**

Ongeverfd, schoon, stofvrij en droog betonnen of houten oppervlak wordt voorbehandeld met 5 - 10 vol% verdunde verf. Voor verdunning wordt schoon water gebruikt. Houten oppervlakken worden indien nodig geschuurd na 12 uur drogen.

#### **Applicatiemethode**

Kwast, Verfrol, Spuiten

**Verwerking**

Roer het product goed door voor gebruik. Breng één of twee lagen aan.  
Geschikte nozzel voor airless spuiten 0,015 - 0,019".

**Verwerkingsvoorwaarden**

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 het schilderen versnelt het drogen.

**Verdunnen**

Indien nodig wordt de verf 5 - 10 vol% met water verdund. Voor verdunning wordt schoon water gebruikt.

**Droogtijden**

+23 °C/50 % RV

**- stofdroog**

1 h

**- overschilderbaar**

4 h

**- volledig uitgehard**

7 d

Het droogproces zal langzamer verlopen in koude en/of vochtige omstandigheden.

**Reiniging**

Warm water en RENSA BRUSH kwastreiniger. Reinig de materialen direct na gebruik.

**GEZONDHEID EN VEILIGHEID****Veiligheids- en  
voorzorgsmaatregelen**

Zie het veiligheidsinformatieblad (SDS).

**0809**

Teknos Oy, Takkatie 3, P.O. Box 107, FI-00371 Helsinki, Finland.

13

Prestatieverklaring nr. 0022

0809-CPR-1063

EN 1504-2:2004

Oppervlakbeschermingsmiddelen: Coatings

Fysieke weerstand (5.1)

Slijtvastheid	Vereiste: Gewichtsverlies minder dan 3000 mg
Capillaire absorptie en permeabiliteit voor water	Vereiste: $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \sqrt{h}$
Slagvastheid	Klasse I: $> 4 \text{ Nm}$
Hechtsterkte door trekkracht van de test	Vereiste: Stijf systeem met verkeer: $\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$
Gevaarlijke stoffen	Zie het veiligheidsinformatieblad

**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.