

# TEKNOLUX AQUA 1728-52

## Vandig UV-emalje

Til overfladebehandling af forgrundet fyr, gran, MDF, HDF og spånplader til indendørs anvendelse.



Hurtigtørrende og UV-hærdende efter afdampning af vandet. Umiddelbart efter UV-hærdningen opnås en særdeles robust og modstandsdygtig film udvisende egenskaber på niveau med traditionelle SH-Lakker.



### TEKNISKE DATA

<b>Anvendelsesområde</b>	Møbler, Invendige døre, Trapper
<b>Anbefalet substrat</b>	Spånplader, HDF, MDF, Nåletræ
<b>Tørstof</b>	Ca. 36-39 volumen-% afhængigt af glans. Ca. 39-49 vægt-% afhængigt af glans.
<b>Viskositet</b>	19-35 s i DIN-cup 6.
<b>Flygtige organiske stoffer (VOC)</b>	Ca. 12 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Den angivne VOC-værdi er gennemsnitsværdien for fabriksproducerede produkter, og den vil derfor være afhængig af forskelle mellem de enkelte produkter, der er omfattet af dette tekniske datablad.
<b>Farver</b>	Fremstilles i alle RAL og NCS-S farver eller efter ønske. Andre farver efter aftale. Farven er afhængig af den anvendte primer. For yderligere information kontakt vores laboratorium. Kun fabrikstoninger.
<b>Glans (60°)</b>	10-30 ± 5
<b>Vægtfylde</b>	1,05-1,25 g/ml afhængigt af glans.
<b>Opbevaring</b>	Den optimale opbevaringstemperatur er +5 °C - +25 °C. Frostfrit og ikke over +30 °C, må ikke udsættes for påvirkning af sollys. Lagerstabiliteten er angivet på etiketten. Opbevaring skal ske i tætsluttende emballage.

### BRUGSANVISNING

<b>Forbehandling</b>	Træet skal være fri for træstøv og snavs. Fugtindholdet i træet skal være under 15 %. Det optimale er 7-11 %.
<b>Priming, grunding</b>	AQUAFILLER 1100, AQUA FILLER 2800, TEKNOCOAT AQUA PRIMER 1875-98 eller TEKNOCOAT AQUA PRIMER 1866. UVILUX SEALER 1456 eller UVILUX PRIMER 1754.
<b>Påføringsmetode</b>	Airless sprøjtning, Luftassisteret airless sprøjtning, Konventionel sprøjtning
<b>Anbefalet påføringsmængde</b>	75-125 g/m <sup>2</sup> våd afhængig af primer og substrat.

Påføring	Udstyr	Fortynder	Retningsgivende viskositet DIN cup 6 mm, +20 °C
	Konventionel	Vand 0-5 %	Leveringsviskositet
	Airless		Leveringsviskositet
	Luftassisteret airless		Leveringsviskositet

#### Påføringsforhold

Omrøres grundigt inden anvendelse.

Vedr. vurdering af effektiv ventilation tilrådes det at kontakte Teknos' konsulent. Maksimal belastning ved stabling 5 kg/cm<sup>2</sup> ved maks. +35 °C kerntemperatur.

Visse træsorter som cedertræ, eg, mahogni, ask osv. indeholder vandige ekstrakter, som kan udvaskes gennem behandlingen og misfarve dækkende overflader. Spørg venligst vores tekniske konsulent om yderligere information.

Tørretid	Flash off afhænger af mængde, primer og substrat	Temperatur / RH	Tørring	UV-lys
	5-15 min.	+50 °C / 50 %	10-15 min.	+
	5-15 min.	+80 °C / 50 %	5-7 min.	+

Tørretiden er baseret på 100 g/m<sup>2</sup>.

Ved genbehandling / omlakering skal der foretages mellemslibning.

#### Tørremetode

UV-lys	Min. UV dosis	Anbefalet min. top	Min. UV dosis	Anbefalet min. top
Lampe	Mercury 280-320 nm [mJ/cm <sup>2</sup> ]	Mercury [mW/cm <sup>2</sup> ]	Gallium 390-450 nm [mJ/cm <sup>2</sup> ]	Gallium [mW/cm <sup>2</sup> ]
Fuld hærkning	400	650	800	1000

#### Rengøring

Vand, TEKNOCLEAN 1949-00.

## SIKKERHEDSDATA

#### Sikkerheds- og forebyggende foranstaltninger

Se sikkerhedsdatablad.

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

Ovennævnte vejledende informationer er baserede på laboratorieforsøg og praktiske erfaringer. Oplysningerne er uforpligtende, og vi kan ikke påtage os ansvar for de opnåede resultater under arbejdsforhold uden for vores kontrol, og derfor kan køberen eller brugeren ikke frasige sig forpligtelsen til at teste vores produkters egnethed i forhold til individuelle formål og påføringsmetoder under de faktiske påføringsforhold. Teknos' ansvar dækker alene skader opstået direkte som følge af mangler eller fejl ved de af Teknos leverede produkter. Dette produkt er kun beregnet til professionel brug. Dette indebærer, at brugeren besidder tilstrækkelig viden til at bruge produktet korrekt med hensyn til tekniske og arbejdsmæssige sikkerhedsaspekter. De nyeste versioner af Teknos' tekniske datablade og sikkerhedsdatablade er tilgængelige fra vores hjemmeside [www.teknos.com](http://www.teknos.com). Alle varemærker, der vises i dette dokument, ejes eksklusivt af Teknos Group eller koncernens tilknyttede selskaber.