

TEKNOLUX AQUA 1728-53

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

Anvendelsesområde	Møbler, Invendige døre, Trapper
Anbefalet substrat	Spånplader, HDF, MDF, Nåletræ
Tørstof	Ca. 36-39 volumen-% afhængigt af glans. Ca. 39-49 vægt-% afhængigt af glans.
Viskositet	19-35 s i DIN-cup 6.
Flygtige organiske stoffer (VOC)	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.
Farver	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.
Glans (60°)	10-30 ± 5
Vægtfylde	1,05-1,25 g/ml afhængigt af glans.
Opbevaring	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

Forbehandling	Træet skal være fri for træstøv og snavs. Fugtindholdet i træet skal være under 15 %. Det optimale er 7-11 %.
Priming, grunding	AQUAFILLER 1100, AQUA FILLER 2800, TEKNOCOAT AQUA PRIMER 1875-98 eller TEKNOCOAT AQUA PRIMER 1866. UVILUX SEALER 1456 eller UVILUX PRIMER 1754.
Påføringsmetode	Airless sprøjtning, Luftassisteret airless sprøjtning, Konventionel sprøjtning
Anbefalet påføringsmængde	75-125 g/m ² 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/cm² ved maks. +35 °C kerntemperatur.

Indholdsstofferne i f.eks. ask, eg og røde eksotiske træsorter kan give farve-
gennemslag ved behandling med hvide vandbaserede produkter. Spørg venligst
vor 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/m².

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 ²]	Mercury [mW/cm ²]	Gallium 390-450 nm [mJ/cm ²]	Gallium [mW/cm ²]
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. Alle varemærker, der vises i dette dokument, ejes eksklusivt af Teknos Group eller koncernens tilknyttede selskaber.