



FÄRGTYP	AQUA FILLER 2800 är en 1-komponent, lufttorkande, vattenburen fyllande grundfärg.		
ANVÄNDNING	Avsedd att användas till trä, MDF-board, masonite och spånplattor. Endast för användning inomhus. Innan produkten tas i bruk bör färgtillverkaren kontaktas för att försäkra att produkten lämpar sig för objektet i fråga.		
SPECIALEGENSKAPER	Kan påföras upp till 150 g/m ² (ca 100 µm). Snabbt stapelbar och har goda slipegenskaper. Ger en fyllig yta för efterföljande ytbehandling. Kan övermålas med AQUACOAT 2650/2670 samt med syrahärdande färger.		
TEKNISKA DATA			
Torrhalt	ca 43 volym-%		
Totala massan av fasta ämnen	800 g/l		
Flyktiga organiska ämnen (VOC)	40 g/l		
Rekommenderad skiktjocklek och teoretisk drygheit	Torrfilm (µm)	Våtfilm (µm)	Teoretisk drygheit (m ² /l)
	40 (100 g/m ²)	93 (150 g/m ²)	10,8
Praktisk färgåtgång	Värdena är beroende av flera faktorer, såsom ytans profil, form och storlek, appliceringsmetoden mm.		
Torktid, 50 % RH (100 g/m²)	efter 30 min (+23°C), efter 10 - 15 min (+50°C), efter 5 - 7 min (+80°C)		
- hanterbar	efter ca 1 h (+23°C), efter ca 15 min (+50°C), efter ca 10 min (+80°C)		
- slipbar			
Staplingsbarhet	Vid stapling av målade detaljer får ytemperaturen inte överskrida +25°C.		
Förtunning	Vatten		
Rengöring av redskap	Vatten, ev. med tillsats av TEKNOSOLV 1612 om färgen börjat torka.		
Glans	Matt		
Kulörer	Vit		
SKYDDSMÄRKNING	Se skydds/varuinformationsbladet.		

BRUKSANVISNING**Ytans förbehandling**

Ytan bör vara ren och torr.

Appliceringsförhållanden

Under appliceringen och torktiden bör luftens, ytans och färgens temperatur vara över +15°C och den relativa luftfuktigheten under 80 %.
Det bästa slutresultatet uppnås då luftens temperatur är +23 - 38°C, den relativa luftfuktigheten är 50 - 70 % och ventilationen är god.
Vid låg fuktighet ökar risken för torrspjutning och färgen kan även få sämre utflytning.

Applicering

Färgen appliceras med konventionell spruta, högtryck airless eller högtryck airmix. Se till att tryckluften är ren och att smörjolja ej förekommer i pumpar osv. Använd vatten- och oljeavskiljare.

Vissa träsorter, t.ex. ask och röda exotiska träslag, kan ge färggenomslag vid målning med vita vattenbaserade produkter. Rådfråga Teknos för ytterligare information.

Riktvärden för appliceringsviskositet, DIN 4 (+23°C)

- Konventionell spruta: 40 - 50 s
- Högtryck airless: oförtunnad
- Högtryck airmix: 50 - 60 s

Sprutboxen

För val av lämpliga tillsatsmedel i vattenridåbox, kontakta leverantör av box-kemikalier. Olika typer av vattenburna färger kräver ofta också olika tillsatsmedel, varför detta måste utprovas från fall till fall.

Torkprocessen

Luftfuktigheten bör ej överskrida 60 % relativ fuktighet och torktemperaturen ej underskrida +15°C. Hög luftfuktighet ökar förångningstiden för vattnet i färgen och fördröjer därmed torkningen. Detta kan motverkas genom höjd temperatur och/eller ökad luftcirkulation. Temperaturhöjningen gör att mätnadspunkten för vattenånga i luft ökar och den ökade luftcirkulationen för bort vattenångan snabbare. Dessa åtgärder förkortar torktiden avsevärt.

Lagring

Får ej frysa. Lämpligaste lagringstemperatur är +10 - +25°C.
Lagringsbeständighet 6 månader om lagringen sker i obrutna förpackningar.

Databladets uppgifter är riktvärden som grundar sig på laboratorieförsök och praktisk erfarenhet. Teknos ansvarar för att produktens kvalitet överensstämmer med vårt kvalitetsprogram. Teknos ansvarar däremot inte för den utförda målningens behandling, då denna i hög grad är beroende av förhållandena vid hantering och applicering. Teknos ansvarar inte heller för skador som uppkommit på grund av felaktig användning av färgprodukten. Produkten är utslutande avsedd för yrkesmässigt bruk. Detta förutsätter att användaren besitter nödvändiga kunskaper för att handha produkten på ett både tekniskt och arbetarskyddsmässigt riktigt sätt. De senaste versionerna av Teknos datablad, skydds/varuinformationsblad och systemblad finns på våra hemsidor www.teknos-group.com.
