

## Torktabell för brandhämmande färg

### TID FÖRE APPLICERING AV NYTT LAGER (I TIMMAR)

Denna torktabell för brandhämmande färg bygger på fuktigheten (R/H) och temperatur, och anger beräknad tid i timmar som behövs för att Contego Intumescent, Original och High Solids, skall torka före applicering av topplack.

#### Tunt lager

(0,3mm / 300µ / 12mils wft)

#### Mellantjockt lager

(0,6mm / 600µ / 24mils wft)

#### Tjockt lager

(0,89mm / 889µ / 35mils wft)

- Applicering med pensel eller roller ökar torktiden med 20% (jämfört med sprutning).
- Torktiden fördubblas vid 5 °C (41 °F) eller vid mer än 75 % relativ fuktighet.
- Total torktid innan applicering av topplack är 3-5 dygn.
- Dessa tabeller bygger på konstanta förhållanden, variationer förändrar den krävda torktiden. Om nattlig kondens förorsakar fukt måste en ytterligare fullständig torkperiode beräknas.

#### SLUTLIG TJOCKLEKSKONTROLL

- Gör mätningar av tjocklek på torr film (DFT) så snart färgen är tillräckligt hård för att en mätning kan göras utan att detta skadar ytan.
- Sådana mätningar kan göras med hjälp av utrustning av elektronisk elektromagnetisk typ, Positector 6000 eller Elcometer 345, eller en manuell mätare. (Se video med mätning av tjocklek på <http://ContegoInternational.com/resources/videos>)
- Försäkra dig om att mätresultaten avser Contego (räkna av primer/grundfärg).
- Applicera INTE topplack innan resultaten överensstämmer med den specificerade tjockleken.

		10 °C / 50 °F		20 °C / 68 °F		30 °C / 86 °F	
R/H	Spray	Stilla luft	Luftström	Stilla luft	Luftström	Stilla luft	Luftström
30 %*	Tunt	4,50 t	2,25 t	3,75 t	1,50 t	2,25 t	1,50 t
	Mellan	6,25 t	3,75 t	5,25 t	3,00 t	4,50 t	2,25 t
	Tjockt	9,00 t	4,50 t	6,00 t	3,75 t	6,00 t	3,00 t
50 %	Tunt	5,60 t	3,00 t	4,50 t	2,25 t	3,00 t	1,50 t
	Mellan	9,00 t	4,50 t	6,25 t	3,75 t	6,00 t	3,00 t
	Tjockt	12,0 t	6,00 t	9,00 t	4,50 t	7,50 t	3,75 t
70 %	Tunt	11,25 t	6,00 t	9,00 t	4,50 t	6,00 t	3,00 t
	Mellan	15,0 t	9,00 t	15,0 t	6,25 t	12,0 t	5,25 t
	Tjockt	18,0 t	12,0 t	18,0 t	9,00 t	15,0 t	6,00 t

\* RH 30 % eller mindre kan medföra yttskiktet samlar upp fukt under ytan. I så fall rekommenderar vi tunnare lager.

**Dessa riktlinjer bygger på vår omfattande erfarenhet världen över. Likväl ligger det slutliga ansvaret hos den som applicerar färgen, att vara helt SÄKER på att varje lager är HELT TORRT innan ytterligare lager appliceras**

**VARNING!** Hög fuktighet och lågt luftflöde eller låga ståltemperaturer kan medföra till kondensbildning på stålet, vilket förorsakar längre torktid och risk för dåligt fäste för färgen.

#### DISTRIBUTION SVERIGE - KONTAKTA:

EOV Sverige AB  
Hyvelvägen 3 444 32 Stenungsund  
Telefon 0303-654 20  
[www.eldochvatten.se](http://www.eldochvatten.se)

#### DISTRIBUTÖR SKANDINAVIEN OCH EUROPA



biokjemi.norge

BRANNHEMMENDE PRODUKTER REDDER LIV OG EIENDELER