



Tørketabell for brann- hemmende maling

TID FØR PÅFØRING AV NYTT STRØK (I TIMER)

Denne tørketabellen for brannhemmende maling bygger på fuktigheten (R/H) og temperatur, og angir beregnet tid i timer som behøves for Contego Intumescent, Original og High Solids, til å tørke før påføring av toppstrøk.

Tynt strøk

(0,3mm / 300μ / 12mils wft)

Middels strøk

(0,6mm / 600μ / 24mils wft)

Tykt strøk

(0,89mm / 889μ / 35mils wft)

- Påføring med børste eller rull legger til omtrent 20 % til tørketiden (sammenlignet med spray).
- Tørketidene dobles ved 5 °C (41 °F) eller ved over 75 % relativ fuktighet.
- Endelig tørketid før påføring av toppstrøk er minimum 16 timer.
- Disse tallene bygger på konstante betingelser, variasjoner vil endre den påkrevde tørketiden. Hvis nattlig duggdannelse forårsaker fukt må en ytterligere fullstendig tørkeperiode beregnes.

ENDELIG TYKKELSESKONTROLL

- Foreta målinger av tykkelsen på tørr film (DFT) så snart strøket er tilstrekkelig hardt til at en slik måling kan foretas uten at dette skader overflaten.
- Slike målinger kan tas ved hjelp av utstyr av elektronisk elektromagnetisk type, Positector 6000 eller Elcometer 345, eller en manuell måler. (Se videoer for måling av tykkelse på <http://ContegoInternational.com/resources/videos>)
- Forsikre deg om at målingsresultater for grunningen bygger på resultater for basisstrøket.
- IKKE påfør noe toppstrøk før resultatene er i overensstemmelse med den spesifiserte tykkelsen.

KONTAKT:

Biokjemi Norge as

Skarpengland

Po boks 45. 4715 - Øvrebø - Norge

Tlf: +47 38 15 30 10

Fax: +47 38 15 30 11

E post: richard@biokjemi.no

Web: www.biokjemi.no

Web: www.contegointernational.com

		10 °C / 50 °F		20 °C / 68 °F		30 °C / 86 °F	
R/H	Spray	Stille luft	Luftstrøm	Stille luft	Luftstrøm	Stille luft	Luftstrøm
30 %*	Tynt	4,50 t	2,25 t	3,75 t	1,50 t	2,25 t	1,50 t
	Middels	6,25 t	3,75 t	5,25 t	3,00 t	4,50 t	2,25 t
	Tykt	9,00 t	4,50 t	6,00 t	3,75 t	6,00 t	3,00 t
50 %	Tynt	5,60 t	3,00 t	4,50 t	2,25 t	3,00 t	1,50 t
	Middels	9,00 t	4,50 t	6,25 t	3,75 t	6,00 t	3,00 t
	Tykt	12,0 t	6,00 t	9,00 t	4,50 t	7,50 t	3,75 t
70 %	Tynt	11,25 t	6,00 t	9,00 t	4,50 t	6,00 t	3,00 t
	Middels	15,0 t	9,00 t	15,0 t	6,25 t	12,0 t	5,25 t
	Tykt	18,0 t	12,0 t	18,0 t	9,00 t	15,0 t	6,00 t

* RH 30 % eller mindre kan føre til at overflatefilmen samler opp fukt innvendig. I så tilfelle anbefaler vi tynnere strøk.

Disse retningslinjene bygger på vår omfattende erfaring verden over. Likevel ligger det endelige ansvaret hos den som påfører malingen, for å være helt SIKKER på at hvert strøk er SKIKKELIG tørt før påføring av ytterligere strøk.

ADVARSEL! Høy fuktighet og liten luftstrømning eller lave ståltemperaturer kan føre til kondensdannelse på stålarbeidet, noe som forårsaker lengre tørketid og muligheter for dårlig feste basisstrøket.

