

C1**Miljøets korrosivitet:** Meget lavt.**Eksteriør:** Ikke utendørs**Interiør:** Oppvarmede rom med tørr luft og ubetydlige mengder luftforurensninger. F.eks. kontor, skoler, hotell.

Systemkode	Holdbarhet	Forbehandling	Tikkurila produkter	Skikttykkelse tørr film μm	Totalt antall skikt	Anmerkning
		St 2	Temalac FD 20	40	1	Klasse C1 kreves det normalt ikke rustbeskyttelse.
		St 2	Temalac FD 50	40	1	
		St 2	Temaprime EUR	40		Temalac FD 80 krever en primer for å tilfredstille vedheften.
		St 2	Temalac FD 80	40 = 80	2	
		St 2	Fontecryl 25	40	1	Vannfortynnbar akrylatmaling Halvmatt
		St 2	Fontecryl AP	20		Vannfortynnbar akrylatgrunning
			Fontecryl 50	40 = 60	2	Vannfortynnbar akrylatmaling. Halvblank

Korrosivitetsklass BSK 99 C2**Miljøets korrosivitet:** Lavt.**Eksteriør****Interiør**

Atmosfære med lite luftforurensning. Landlige områder.

Ikke oppvarmede rom, men med vekslende temperatur og fuktighet. Lav frekvens av luftkondens og lite luftforurensninger. F.eks. sportshaller og lagerlokaler.

Systemkode	Holdbarhet	Forbehandling	Tikkurilla produkter	Skikttykkelse tørr film μm	Totalt antall skikt	Anmerking
S2.01	Lav	St 2	Temaprime AB Temalac AB 70	40 40 = 80	2	1-k. alkydgrunning. White sprit basert 1-k. alkydmaling. White sprit basert
S2.02	Middel	Sa 2 1/2	Temaprime EUR Temalac FD 50/80	40 40 = 80	2	1-k. alkydgrunning 1-k. alkydmaling
S2.02	Middel	Sa 2 1/2	Temalac FD 20 Temalac FD 20	40 40 = 80	2	1-k. alkydmaling
S2.06	Høy	Sa 2 1/2	Temaprime EUR Temalac FD 50/80	80 80 = 160	2 - 4	1-k. alkydgrunning 1-k. alkydmaling
S2.14	Høy	Sa 2 1/2	Fontecryl 10 Fontecryl 50	60 100 = 160	3	1-k. vannfortynnbar maling 1-k. vannfortynnbar maling
S2.15	Høy	Sa 2 1/2	Temacoat GPL-S Primer Temadur 50/90	80 40 = 120	2 - 3	2-k. epoxygrunning 2-k. polyuretanlakk
S2.15	Middel	Sa 2 1/2	Temacoat RM 40 Temacoat RM 40	80 40 = 120	2 - 3	2-k. hartsmodifisert epoxy
S2.15	Middel	Sa 2 1/2	Temacoat GPL-S Primer Temacoat GPL	80 40 = 120	2	2-k. epoxygrunning 2-k. epoxygrunning
S2.16	Høy	Sa 2 1/2	Temacoat GPL-S Primer Temadur 50/90	80 80 = 160	2 - 4	2-k. epoxygrunning 2-k. polyuretanlakk

Korrosivitetsklass BSK 99 C3

Miljøets korrosivitet: Middels

Atmosfære med en viss mengde salt eller middels forurensning. Byområder og lett industrielle områder med noe innflytelse fra kyst.

Eksteriør

Rom med middels fuktighet og noe luftforurensninger fra produksjonsprosesser, eks. bryggerier, meierier og vaskerier.

Interiør

Systemkode	Holdbarhet	Forbehandling	Tikkurila produkter	Skikttykkelse tørr film µm	Totalt antall skikt	Anmerkning
S3.04	Middel	Sa 2 ½	Temaprime EUR Temalac FD 50/80	80 80 = 160	2 - 4	1-komp alkydgrunning 1-komp alkydmaling
S3.04	Høy	Sa 2 ½	Temaprime EE Temacryl AR 50	80 120 = 200	3 - 5	1-k. akrylatgrunning 1-k. akrylat toppmaling
S3.12	Middel	Sa 2 ½	Fontecryl 10 Fontecryl 50	60 100 = 160	3	1-k. vannfortynnbar maling 1-k. vannfortynnbar maling
S3.17	Middel	Sa 2 ½	Temacoat GPL-S Primer Temadur 50/90	80 80 = 160	2 - 4	2-k epoxy grunning 2-k. polyuretanolakk
S3.17	Middel	Sa 2 ½	Temacoat RM 40 Temacoat RM 40	80 80 = 160	2 - 4	2-k. hartsmodifisert epoxy
S3.18	Høy	Sa 2 ½	Temacoat GPL-S Primer Temadur 50/90	80 120 = 200	3 - 5	2-k epoxy grunning 2-k polyuretan. Halvblank/Blank
S3.19	Høy	Sa 2 ½	Temacoat SPA 50 Temacoat SPA 50	80 160 = 240	3	2-k hartsmodifisert epoxy maling
TO 01	Lav	Sa 2 ½	Duasolid 50	120	1 - 2	Oxirane ester maling.
S3.21	Høy	Sa 2 ½	Temazink 99 Temacoat GPL-S Primer Temadur 50/90	40 60 60 = 160	3	2-k. zinkepoxy 2-k epoxy grunning 2-k polyuretan. Halvblank/Blank

Korrosivitetsklass BSK 99 C4

Miljøets korrosivitet: Høy

Eksteriør Større krav til holdbarhet. Industri og kystområder.

Interiør Rom med høy luftfuktighet, f.eks. kjemisk industri, svømmehaller, parkeringshus.

Systemkode	Holdbarhet	Forbehandling	Tikkurila produkter	Skikttykkelse tørr film μm	Totalt antall skikt	Anmerkning
S4.12	Lav	Sa 2 1/2	Temacoat GPL-S Primer Temadur 50/90	80 120 = 200	3	2-k epoxy grunning 2-k polyuretan. Halvblank
S4.13	Middel	Sa 2 1/2	Temacoat RM 40 Temacoat RM 40	80 160 = 240	3 - 5	2-k hartsmodifisert epoxy
S4.13	Høy	Sa 2 1/2	Temacoat SPA 50 Temacoat SPA 50	80 200 = 280		2-k hartsmodifisert epoxy
S4.13	Middel	Sa 2 1/2	Temacoat GPL-S Primer Temacoat GS 50	80 160 = 240	3 - 5	2-k epoxy grunning 2-k epoxy mellom / toppstrøk
S4.14	Høy	Sa 2 1/2	Temacoat SPA Temacoat GPL	120 160 = 280	3 - 5	2-k epoxy grunning 2-k epoxy mellom / toppstrøk
S4.21	Høy	Sa 2 1/2	Temazink 88 Temacoat RM 40	40 200 = 240	3	2-k zinkepoxy grunning 2-k hartsmodifisert epoxy
S4.21	Høy	Sa 2 1/2	Temazink 88 Temacoat GPL-S Mio Temadur 50/90	40 80 120 = 240	4	2-k zinkepoxy grunning 2-k miopigmentert epoxy grunning 2-k polyuretan. Halvblank/Blank

Korrosivitetsklass BSK 99 C5-I**Miljøets korrosivitet:** Meget høy industriell atmosfære.**Eksteriør** Industriområder med høy aggressiv atmosfære.**Interiør** Bygninger og områder med nærmest permanent kondens og høy forurensning.

Systemkode	Holdbarhet	Forbehandling	Tikkurila produkter	Sjikttykkelse tørr film µm	Totalt antall sjikt	Anmerking
S6.04	Høy	Sa 2 1/2	Temacoat SPA - Mio	3 x 80		2-k miopigmentert epoxy grunning
TE.18			Temacoat GPL	80 = 320	4	2-k epoxy mellom / toppstrøk
S6.06	Høy	Sa 2 1/2	Temazink 88	40		2-k zinkepoxy grunning
TP.48			Temacoat GPL-S Primer	2 x 80		2-k epoxy grunning
			Temadur 50/90	40 = 240	4	2-k polyuretan. Halvblank/Blank
S6.06	Høy	Sa 2 1/2	Temacoat SPA - Primer	80		2-k epoxy grunning
TP.44			Temacoat SPA - Primer	2 x 90		2-k epoxy grunning
			Temathane PC 80	60 = 320	4	2-k polyuretan. Blank

Korrosivitetsklass BSK 99 C5-M**Miljøets korrosivitet:** Meget høy maritim atmosfære**Eksteriør** Kyst- og offshoreområder med stor mengde salt.**Interiør** Bygninger og områder med nesten permanent kondens og høy forurensning.

Systemkode	Holdbarhet	Forbehandling	Tikkurila produkter	Sjikttykkelse tørr film µm	Totalt antall sjikt	Anmerking
S7.04	Høy	Sa 2 1/2	Temacoat SPA - Mio	3 x 80		2-k miopigmentert epoxy grunning
TE.18			Temacoat GPL	80 = 320	4	2-k epoxy mellom / toppstrøk
S7.06	Høy	Sa 2 1/2	Temacoat SPA - Primer	80		2-k epoxy grunning
TP.44			Temacoat SPA - Primer	2 x 90		2-k epoxy grunning
			Temathane PC 80	60 = 320	4	2-k polyuretan. Blank
S7.09	Høy	Sa 2 1/2	Temazink 88	40		2-k zinkepoxy grunning
TP77			Temacoat GPL-S Mio	2 x 100		2-k miopigmentert epoxy grunning
			Temadur 90	2 x 40 = 320	5	2-k polyuretan. Halvblank/Blank