



## Maalausjärjestelmien valintataulukko MaalausRYL 2001:n mukaisille rakennuksen eri metallipinnoille

Rakenteen osa	Valintakriteerit						Maalauhydistelmä				Merkintä			
	Maalausaluusta	Rasitusluokka	Ulkonäköluokka	Kunnossapitoväli	Käsittely-yhdistelmä	Kiiltoryhmä	Tikkurilan tunnus	Kokonaiskalvonpaksuus, µm	Pohjamaali / Väliämaali	Pintamaali	Merkintä RYL:n mukaisesti	Merkintä ISO 12944 mukaisesti		
<b>D8</b> Aluevarusteet <b>F31</b> Ulkoseinät <b>F32.2</b> Ikkunat ulkopuoli; puitteet, karmit, ulkopuoliset listat	70	Kuumavalssattu teräs	5	Pu1	K	412	Kiiltävä (2)	TA12	120	Temaprime EE	Temalac FD 80	TA12 A 751 K: 412.2	TA12 SFS-EN ISO 12944-5/A3.01 (AK120/2-FeSa2½)	
	72	Kylmävalssattu teräs	5	Pu1	K	412	Puolikiiltävä (3)	TA13	120	Temaprime EE	Temalac FD 50	TA13 A 751 K: 412.3	TA13 SFS-EN ISO 12944-5/A3.01 (AK120/2-FeSa2½)	
			6	Pu2	K	411	Kiiltävä (2)	TA12	160	Temaprime EE	Temalac FD 80	TA12 A 762 K: 411.2	TA12 SFS-EN ISO 12944-5/A3.02 (AK160/2-FeSa2½)	
			6	Pu2	K	411	Puolikiiltävä (3)	TA13	160	Temaprime EE	Temalac FD 50	TA13 A 762 K: 411.3	TA13 SFS-EN ISO 12944-5/A3.02 (AK160/2-FeSa2½)	
			7	Pu2	K	514	Täyskiiltävä (1)	TP106	160	Temazinc 77 / Temacoat GPL-S Primer	Temadur 90 <sup>90</sup>	TP106 A 772 K: 514.1	TP106 SFS-EN ISO 12944-5/A4.13 (EPZn(R)EPPUR160/3-FeSa2½)	
			7	Pu2	K		Kiiltävä (2)	TP74	200	Temazinc 99 / Temacoat SPA Primer +	Temadur SC 80 +		TP74 SFS-EN ISO 12944-5/A4.14 (EPZn(R)EPPUR200/3-FeSa2½)	
			7	Pu2	K		Kiiltävä (2)	TF34	200	Fontezinc 85 / Fontecoat EP Primer	Fontedur HB 80		TF34 SFS-EN ISO 12944-5/A4.14 (EPZn(R)EPPUR200/3-FeSa2½)	
		711	Epoksikonepajapohjamaalilla käsitelty teräs	5	Pu1	K	412	Kiiltävä (2)	TA12	120	Temaprime EE	Temalac FD 80	TA12 A 751 K: 412.2	TA12 SFS-EN ISO 12944-5/A3.01 (AK120/2-FeSa2½)
		712	Polyvinyylibutyyraalikonepajapohjamaalilla käsitelty teräs	5	Pu1	K	412	Puolikiiltävä (3)	TA13	120	Temaprime EE	Temalac FD 50	TA13 A 751 K: 412.3	TA13 SFS-EN ISO 12944-5/A3.01 (AK120/2-FeSa2½)
				6	Pu2	K	411	Kiiltävä (2)	TA12	160	Temaprime EE	Temalac FD 80	TA12 A 762 K: 411.2	TA12 SFS-EN ISO 12944-5/A3.02 (AK160/2-FeSa2½)
				6	Pu2	K	411	Puolikiiltävä (3)	TA13	160	Temaprime EE	Temalac FD 50	TA13 A 762 K: 411.3	TA13 SFS-EN ISO 12944-5/A3.02 (AK160/2-FeSa2½)
		713	Epoksikonepajapohjamaalilla käsitelty teräs	6	Pu2	K	411	Kiiltävä (2)	TA12	160	Temaprime EE	Temalac FD 80	TA12 A 762 K: 411.2	TA12 SFS-EN ISO 12944-5/A3.02 (AK160/2-FeSa2½)
				6	Pu2	K	411	Puolikiiltävä (3)	TA13	160	Temaprime EE	Temalac FD 50	TA13 A 762 K: 411.3	TA13 SFS-EN ISO 12944-5/A3.02 (AK160/2-FeSa2½)
				7	Pu2	K	514	Täyskiiltävä (1)	TP106	160	Temazinc 77 / Temacoat GPL-S Primer	Temadur 90 <sup>90</sup>	TP106 A 772 K: 514.1	TP106 SFS-EN ISO 12944-5/A4.13 (EPZn(R)EPPUR160/3-FeSa2½)
				7	Pu2	K		Kiiltävä (2)	TP74	200	Temazinc 99 / Temacoat SPA Primer +	Temadur SC 80 +		TP74 SFS-EN ISO 12944-5/A4.14 (EPZn(R)EPPUR200/3-FeSa2½)
				7	Pu2	K		Kiiltävä (2)	TF34	200	Fontezinc 85 / Fontecoat EP Primer	Fontedur HB 80		TF34 SFS-EN ISO 12944-5/A4.14 (EPZn(R)EPPUR200/3-FeSa2½)
		80	Sinkitty teräs	7	Pu2	K	413	Kiiltävä (2)	TA12	80	Temaprime EE	Temalac FD 80	TA12 A 872 K: 413.2	
				7	Pu2	K	413	Puolikiiltävä (3)	TA13	80	Temaprime EE	Temalac FD 50	TA13 A 872 K: 413.3	
				8	Pu2	K	517	Täyskiiltävä (1)	TP10	100	Temacoat GPL-S Primer	Temadur 90 <sup>90</sup>	TP10 A 882 K: 517.1	
				8	Pu2	K		Kiiltävä (2)	TP44	160	Temacoat SPA Primer +	Temathane PC 80 +		TP44 SFS-EN ISO 12944-5/A7.11 (EPPUR160/3-AISaS)
		82	Alumiini	7	Pu2	K	413	Kiiltävä (2)	TA12	80	Temaprime EE	Temalac FD 80	TA12 A 872 K: 413.2	
		83	Anodisoitu alumiini	7	Pu2	K	413	Puolikiiltävä (3)	TA13	80	Temaprime EE	Temalac FD 50	TA13 A 872 K: 413.3	
				8	Pu2	K	517	Täyskiiltävä (1)	TP10	100	Temacoat GPL-S Primer	Temadur 90 <sup>90</sup>	TP10 A 882 K: 517.1	
				8	Pu2	K		Kiiltävä (2)	TP44	200	Temacoat SPA Primer +	Temathane PC 80 +		TP44 SFS-5873/A7.11 (EPPUR200/3-AISaS)
<b>F32.1</b> Ikkunat sisäpuoli; puitteet, karmit, sisäpuoliset listat	80	Sinkitty teräs	4b	Ps2	K	516	Täyskiiltävä (1)	TP10	100	Temacoat GPL-S Primer	Temadur 90 <sup>90</sup>	TP10 A 842 K: 516.1		
			4b	Ps2	K		Kiiltävä (2)	TP44	160	Temacoat SPA Primer +	Temathane PC 80 +		TP44 SFS-EN ISO 12944-5/A7.11 (EPPUR160/2-ZnSaS)	
<b>F41</b> Yläpohjat	80	Sinkitty teräs	7	Pu2	K	413	Kiiltävä (2)	TA12	80	Temaprime EE	Temalac FD 80	TA12 A 872 K: 413.2		
			7	Pu2	K	413	Puolikiiltävä (3)	TA13	80	Temaprime EE	Temalac FD 50	TA13 A 872 K: 413.3		
			8	Pu2	K	517	Täyskiiltävä (1)	TP10	100	Temacoat GPL-S Primer	Temadur 90 <sup>90</sup>	TP10 A 882 K: 517.1		
			8	Pu2	K		Kiiltävä (2)	TP44	160	Temacoat SPA Primer +	Temathane PC 80 +		TP44 SFS-EN ISO 12944-5/A7.11 (EPPUR160/2-ZnSaS)	
	82	Alumiini	7	Pu2	K	413	Kiiltävä (2)	TA12	80	Temaprime EE	Temalac FD 80	TA12 A 872 K: 413.2		
	83	Anodisoitu alumiini	7	Pu2	K	413	Puolikiiltävä (3)	TA13	80	Temaprime EE	Temalac FD 50	TA13 A 872 K: 413.3		
			8	Pu2	K	517	Täyskiiltävä (1)	TP10	100	Temacoat GPL-S Primer	Temadur 90 <sup>90</sup>	TP10 A 882 K: 517.1		
			8	Pu2	K		Kiiltävä (2)	TP44	200	Temacoat SPA Primer +	Temathane PC 80 +		TP44 SFS-5873/A7.11 (EPPUR200/3-AISaS)	
<b>F51</b> Sisäovet	70	Kuumavalssattu teräs	4a	Ps2	K	513	Kiiltävä (2)	TE10	160	Temacoat GPL-S Primer	Temacoat GPL	TE10 A 742 K: 513.2	TE10 SFS-EN ISO 12944-5/A3.08 (EP160/2-FeSa2½)	
			4a	Ps2	K	513	Puolikiiltävä (3)	TE12	160	Temacoat GPL-S Primer	Temacoat GS 50	TE12 A 742 K: 513.3	TE12 SFS-EN ISO 12944-5/A3.08 (EP160/2-FeSa2½)	
			4a	Ps2	K	513	Puolikiiltävä (3)	TE52	160	Temacoat SPA Primer +	Temacoat SPA 50 +	TE52 A 742 K: 513.3	TE52 SFS-EN ISO 12944-5/A3.08 (EP160/2-FeSa2½)	
			4a	Ps2	K		Puolikiiltävä (3)	TF27	160	Fontecoat EP 50	Fontecoat EP 50		TF27 SFS-EN ISO 12944-5/A3.08 (EP160/2-FeSa2½)	
<b>F61</b> Seinäpinnat <b>F62</b> Kattopinnat	70	Kuumavalssattu teräs	4b	Ps2	K	518	Puolikiiltävä (3)	TE73	200	Temazinc 77	Temacoat RM 40	TE73 A 742 K: 518.3		
	72	Kylmävalssattu teräs												
	713	Epoksikonepajapohjamaalilla käsitelty teräs												
	80	Sinkitty teräs	4a	Ps2	K	515	Puolikiiltävä (3)	TE12	100	Temacoat GPL-S Primer	Temacoat GS 50	TE12 A 842 K: 515.3		
	82	Alumiini	4a	Ps2	K	515	Puolikiiltävä (3)	TE12	100	Temacoat GPL-S Primer	Temacoat GS 50	TE12 A 842 K: 515.3		
<b>F63</b> Lattiapinnat	70	Kuumavalssattu teräs	4a	Ps2	K	513	Kiiltävä (2)	TE10	160	Temacoat GPL-S Primer	Temacoat GPL	TE10 A 742 K: 513.2	TE10 SFS-EN ISO 12944-5/A3.08 (EP160/2-FeSa2½)	
	711	Epoksikonepajapohjamaalilla käsitelty teräs	4a	Ps2	K	513	Puolikiiltävä (3)	TE12	160	Temacoat GPL-S Primer	Temacoat GS 50	TE12 A 742 K: 515.3	TE12 SFS-EN ISO 12944-5/A3.08 (EP160/2-FeSa2½)	
			4a	Ps2	K	513	Puolikiiltävä (3)	TE52	160	Temacoat SPA Primer +	Temacoat SPA 50 +	TE52 A 742 K: 513.3	TE52 SFS-EN ISO 12944-5/A3.08 (EP160/2-FeSa2½)	
<b>F71</b> Kalusteet	70	Kuumavalssattu teräs	4a	Ps2	K	513	Kiiltävä (2)	TE10	160	Temacoat GPL-S Primer	Temacoat GPL	TE10 A 742 K: 513.2	TE10 SFS-EN ISO 12944-5/A3.08 (EP160/2-FeSa2½)	
			4a	Ps2	K	513	Puolikiiltävä (3)	TE12	160	Temacoat GPL-S Primer	Temacoat GS 50	TE12 A 742 K: 515.3	TE12 SFS-EN ISO 12944-5/A3.08 (EP160/2-FeSa2½)	
			4a	Ps2	K	513	Puolikiiltävä (3)	TE52	160	Temacoat SPA Primer +	Temacoat SPA 50 +	TE52 A 742 K: 513.3	TE52 SFS-EN ISO 12944-5/A3.08 (EP160/2-FeSa2½)	
			4a	Ps2	K		Puolikiiltävä (3)	TF27	160	Fontecoat EP 50	Fontecoat EP 50		TF27 SFS-EN ISO 12944-5/A3.08 (EP160/2-FeSa2½)	
<b>F72</b> Varusteet	711	Epoksikonepajapohjamaalilla käsitelty teräs	2	Ps3	K	361	Puolihiimeä (4)	TF24	80	Fontecryl 25	Fontecryl 25	TF24 A 723 K: 361.4		
	712	Polyvinyylibutyyraalikonepajapohjamaalilla käsitelty teräs												
	72	Kylmävalssattu teräs												
<b>F73</b> Laitteet	80	Sinkitty teräs	4a	Ps2	K	515	Kiiltävä (2)	TE10	100	Temacoat GPL-S Primer	Temacoat GPL	TE10 A 742 K: 513.2		
			4a	Ps2	K	515	Puolikiiltävä (3)	TE12	100	Temacoat GPL-S Primer	Temacoat GS 50	TE12 A 742 K: 515.3		
			4a	Ps2	K	515	Puolikiiltävä (3)	TE52	100	Temacoat SPA Primer +	Temacoat SPA 50 +	TE52 A 742 K: 513.3		
	82	Alumiini	4a	Ps2	K	515	Kiiltävä (2)	TE10	100	Temacoat GPL-S Primer	Temacoat GPL	TE10 A 742 K: 513.2		
	83	Anodisoitu alumiini	4a	Ps2	K	515	Puolikiiltävä (3)	TE12	100	Temacoat GPL-S Primer	Temacoat GS 50	TE12 A 742 K: 515.3		
			4a	Ps2	K	515	Puolikiiltävä (3)	TE52	100	Temacoat SPA Primer +	Temacoat SPA 50 +	TE52 A 742 K: 513.3		

Jos kalvonpaksuuksia ei ole esitetty RYL:ssä, on ne määritetty PSK 2703 tai SFS-EN ISO 12944 mukaan.  
ISO 12944 ohjeistaa käyttämään paksumpia kalvonpaksuuksia rasitusluokkia 7, 8a ja 8b vastaavissa rasitusluokissa.  
Tämän takia taulukon yhdistelmissä on kalvonpaksuuseroja.

**D)** Pintamaali on saatavissa myös puolikiiltävänä (Temadur 50) tai puolihiimeänä (Temadur 20).

 Vesiohenteinen maalauhydistelmä.

 Vähemmän liuottimia sisältävä vaihtoehto.