

STANDARTA ANTIKOROZIJAS SEGUMU SISTĒMAS SASKAŅĀ AR LVS EN ISO12944-5:2012

Virsmas sagatavošana Sa 2½, tikai rūsas pakāpe A,B, vai C pēc ISO 8501-1

ATMOSFĒRAS un UV STARU IEDARBĪBA

Ekspluatācijas vides korozivitātes kategorija	Sistēmas nr. Pēc LVS EN ISO 12944	Grunts	Starprkrāsa /virskrāsa	Kopējais sausā slāņa biezums (µm)	Krāsu Serviss rekomendācijas segumu sistēmām			Ekspluatācijas laiks		
					Grunts	Starprkrāsa	Virskārta	L < 5 gadi	M 5-15 gadi	H > 15 gadi
C2 ārējās konstrukcijas. Zema korozivitāte – atmosfēra ar zemu piesārņojuma līmeni. Galvenokārt lauku apvidū.	A.2.01	AK	AK	80	SigmaFast 20 / Temaprime EUR 40 (µm)	---	Temaprime FD 50 40 (µm)			
	A.2.02	AK	AK	120	SigmaFast 20 / Temaprime EUR 80 (µm)	---	Temaprime FD 50 40 (µm)			
	A.2.03	AK	AK	160	SigmaFast 20 / Temaprime EUR 40 (µm)	SigmaFast 20 / Temaprime EUR 40 (µm)	Temaprime FD 50 40 (µm)			
	A.2.06	EP	PUR	120	SigmaFast 205/278 / Temacoat GPL-S Primer 70 (µm)	---	SigmaFast 210HS / Temadur 50HB 50 (µm)			
		PUR		120	SigmaFast 210HS / Temadur HB 50 120 (µm)	---	---			
	A.2.07	EP	PUR	160	SigmaFast 205/278 / Temacoat GPL-S Primer 70 (µm)	---	SigmaFast 210HS / Temadur 50HB 50 (µm)			
	C2 iekšējās konstrukcijas. Zema korozivitāte – neapsildāmas celtnes, kurās var būt mitrums, piem., noliktavas sporta halles	A.2.06	EP	---	120	SigmaFast 205/278 / Temacoat RM 40 120 (µm)	---	---		
A.2.07		EP	---	160	SigmaFast 205/278 / Temacoat RM 40 160 (µm)	---	---			
A.2.08		ESI Zn (R)	---	60	SigmaZinc 158 60 (µm)	---	---			
C3 ārējās konstrukcijas. Vidēja korozivitāte – pilsētas un rūpnieciska atmosfēra, mērens sēra dioksīda piesārņojums. Piekraustes rajoni ar zemu sāls daudzumu.	A.3.01	AK	AK	120	SigmaFast 20 / Temaprime EUR 80 (µm)	---	SigmaFast 40 40 (µm)			
	A.3.02	AK	AK	160	SigmaFast 20 / Temaprime EUR 60 (µm)	SigmaFast 20 / Temaprime EUR 60 (µm)	Temaprime FD 50 40 (µm)			
	A.3.03	AK	AK	200	SigmaFast 20 / Temaprime EUR 75 (µm)	SigmaFast 20 / Temaprime EUR 75 (µm)	Temaprime FD 50 50 (µm)			
		EP	PUR	120	SigmaFast 205/278 / Temacoat GPL-S Primer 70 (µm)	---	SigmaFast 210HS / Temadur 50HB 50 (µm)			
	A.3.07	EP		120	SigmaFast 205/278 / Temacoat RM 40 120 (µm)	---	---			
		EP		120	SigmaFast 205/278 / Temacoat RM 40 120 (µm)	---	---			
	A.3.08	EP	PUR	160	SigmaFast 205/278 / Temacoat GPL-S Primer 110 (µm)	---	SigmaFast 210HS / Temadur 50HB 50 (µm)			
	A.3.09	EP	PUR	200	SigmaFast 205/278 / Temacoat GPL-S Primer 75 (µm)	SigmaFast 205 / Temacoat GPL-S Primer 75 (µm)	SigmaFast 210HS / Temadur 50HB 50 (µm)			
	A.3.10	ESI Zn (R)	---	60	SigmaZinc 158 60 (µm)	---	---			
	A.3.11	Zn (R)	EP/PUR	160	SigmaZinc 109HS / Temazinc 77 60 (µm)	---	SigmaFast 210HS / Temadur 50HB 100 (µm)			
C3 iekšējās konstrukcijas. Vidēja korozivitāte – ražošanas telpas ar augstu mitrumu un nelielu gaisa piesārņojumu, piem., pārtikas ražotnes, veļas mazgātavas, alus darītavas, piena pārstrādes uzņēmumi.	A.3.01	AK	AK	120	SigmaFast 20 / Temaprime EUR 80 (µm)	---	Temaprime FD 50 40 (µm)			
	A.3.02	AK	AK	160	SigmaFast 20 / Temaprime EUR 40 (µm)	SigmaFast 20 / Temaprime EUR 40 (µm)	Temaprime FD 50 40 (µm)			
	A.3.03	AK	AK	200	SigmaFast 20 / Temaprime EUR 75 (µm)	SigmaFast 20 / Temaprime EUR 75 (µm)	Temaprime FD 50 50 (µm)			
	A.3.07	EP		120	SigmaFast 205/278 / Temacoat RM 40 120 (µm)	---	---			
	A.3.08	EP		160	SigmaFast 205/278 / Temacoat RM 40 80 (µm)	---	SigmaFast 205 / Temacoat RM 40 80 (µm)			
	A.3.09	EP		200	SigmaFast 205/278 / Temacoat RM 40 100 (µm)	---	SigmaFast 205 / Temacoat RM 40 100 (µm)			
	A.3.10	ESI Zn (R)		60	SigmaZinc 158 60 (µm)	---	---			
	A.3.11	Zn (R)	EP	160	SigmaZinc 109HS / Temazinc 77 60 (µm)	---	SigmaFast 210HS / Temadur 50HB 100 (µm)			
	A.4.01	AK	AK	200	SigmaFast 20 / Temaprime EUR 75 (µm)	SigmaFast 20 / Temaprime EUR 75 (µm)	Temaprime FD 50 50 (µm)			
	A.4.08	EP	PUR	240	SigmaFast 205/278 / Temacoat GPL-S Primer 95 (µm)	SigmaFast 205/278 / Temacoat GPL-S Primer 95 (µm)	SigmaFast 210HS / Temadur 50HB 50 (µm)			
	A.4.09	EP	PUR	280	SigmaFast 205/278 / Temacoat GPL-S Primer 115 (µm)	SigmaFast 205/278 / Temacoat GPL-S Primer 115 (µm)	SigmaFast 210HS / Temadur 50HB 50 (µm)			
A.4.13	Zn (R)	EP/PUR	160	SigmaFast 205/278 / Temacoat GPL-S Primer 60 (µm)	SigmaFast 205/278 / Temacoat GPL-S Primer 60 (µm)	SigmaFast 210HS / Temadur 50HB 50 (µm)				
A.4.14	Zn (R)	EP/PUR	200	SigmaZinc 109HS / Temazinc 77 60 (µm)	SigmaFast 205/278 / Temacoat GPL-S Primer 90 (µm)	SigmaFast 210HS / Temadur 50HB 50 (µm)				
A.4.15	Zn (R)	EP/PUR	240	SigmaZinc 109HS / Temazinc 77 60 (µm)	SigmaFast 205/278 / Temacoat GPL-S Primer 130 (µm)	SigmaFast 210HS / Temadur 50HB 50 (µm)				
C4 ārējās konstrukcijas. Augsta korozivitāte – Rūpnieciskie rajoni un piekraustes rajoni ar mērenu sāls koncentrāciju.	A.4.01	AK	AK	200	SigmaFast 20 / Temaprime EUR 75 (µm)	SigmaFast 20 / Temaprime EUR 75 (µm)	Temaprime FD 50 50 (µm)			
	A.4.08	EP		240	SigmaFast 205/278 / Temacoat RM 40 120 (µm)	---	SigmaFast 205 / Temacoat RM 40 120 (µm)			
	A.4.09	EP		280	SigmaFast 205/278 / Temacoat RM 40 100 (µm)	SigmaFast 205/278 / Temacoat RM 40 90 (µm)	SigmaFast 205 / Temacoat RM 40 90 (µm)			
	A.4.13	Zn (R)	EP	160	SigmaZinc 109HS / Temazinc 77 60 (µm)	SigmaFast 205/278 / Temacoat RM 40 50 (µm)	SigmaFast 205 50 (µm)			
	A.4.14	Zn (R)	EP	200	SigmaZinc 109HS / Temazinc 77 60 (µm)	SigmaFast 205/278 / Temacoat RM 40 70 (µm)	SigmaFast 205 70 (µm)			
	A.4.15	Zn (R)	EP	240	SigmaZinc 109HS / Temazinc 77 60 (µm)	SigmaFast 205/278 / Temacoat RM 40 90 (µm)	SigmaFast 205 90 (µm)			
	A.4.13	ESI Zn (R)		60	SigmaZinc 158 60 (µm)	---	---			
	A.5.1.02	EP	PUR	320	SigmaFast 205/278 / Temacoat GPL-S Primer 135 (µm)	SigmaFast 205/278 / Temacoat GPL-S Primer 135 (µm)	SigmaFast 210HS / Temadur 50HB 50 (µm)			
C5 ārējās/iekšējās konstrukcijas. Ļoti augsta korozivitāte C5-I Rūpnieciskie rajoni ar augstu mitrumu un agresīvu atmosfēru. Celtnes un rajoni ar gandrīz patstāvīgu mitrumu un augstu piesārņojumu.	A5i.03	EP	PUR	300	SigmaFast 205/278 / Temacoat GPL-S Primer	SigmaFast 205/278 / Temacoat GPL-S Primer 125 (µm)	SigmaFast 210HS / Temadur 50HB 50 (µm)			
	A.5i.04	Zn (R)	EP/PUR	240	SigmaZinc 109HS / Temazinc 77 60 (µm)	SigmaFast 205/278 / Temacoat GPL-S Primer 135 (µm)	SigmaFast 210HS / Temadur 50HB 50 (µm)			
	A.5i.05	Zn (R)	EP/PUR	320	SigmaZinc 109HS / Temazinc 77 60 (µm)	SigmaZinc 109HS / Temazinc 77 60 (µm)	SigmaFast 210HS / Temadur 50HB 50 (µm)			
	A5M.01	EP	PUR	300	SigmaFast 205/278 / Temacoat GPL-S Primer	SigmaFast 205/278 / Temacoat GPL-S Primer	SigmaFast 210HS / Temadur 50HB 50 (µm)			
C5 ārējās/iekšējās konstrukcijas. Ļoti augsta korozivitāte C5-I Piekraustes un krasta rajoni ar augstu sāls daudzumu. Celtnes un rajoni ar gandrīz patstāvīgu mitrumu un augstu piesārņojumu.	A5M.02	EP	PUR	320	SigmaFast 205/278 / Temacoat GPL-S Primer 135 (µm)	SigmaFast 205/278 / Temacoat GPL-S Primer 135 (µm)	SigmaFast 210HS / Temadur 50HB 50 (µm)			
	A5M.03	EP	---	400	SigmaShield 1200 400 (µm)	---	---			
	A5M.04	EP	---	500	SigmaShield 1200 375 (µm)	SigmaCover 456 75 (µm)	SigmaFast 210HS / Temadur 50HB 50 (µm)			
	A.5M.05	Zn (R)	EP/PUR	240	SigmaZinc 109HS / Temazinc 77 60 (µm)	SigmaFast 205/278 / Temacoat GPL-S Primer 130 (µm)	SigmaFast 210HS / Temadur 50HB 50 (µm)			
	A.5M.06	Zn (R)	EP/PUR	320	SigmaZinc 109HS / Temazinc 77 60 (µm)	SigmaFast 205/278 / Temacoat GPL-S Primer 210 (µm)	SigmaFast 210HS / Temadur 50HB 50 (µm)			
	A.5M.07	Zn (R)	EPC	400	SigmaZinc 109HS / Temazinc 77 60 (µm)	SigmaShield 880 170 (µm)	SigmaShield 880 170 (µm)			
	A.5M.08	EPC	EPC	300	SigmaShield 880 150 (µm)	---	SigmaShield 880 150 (µm)			



CELTNIECĪBAS UN RŪPNIECĪSKĀS KRĀSAS UN KRĀSOŠANA

KRĀSU SERVIS SIA
Rīga, Vienības gatve 93, LV-1058
Reģ., Nr. 40003519729

Tālr. 67331203
info@krasuserviss.lv
www.krasuserviss.lv