



Väylävirasto Trafikledsverket

Tuoteluettelo

10.3.2025

VÄYLÄ/2619/Vv-08.00/2025

Vastaanottaja	Korvaa
-	Siltojen korjausohjeet (SILKO), kohta 3 Voimassa olevien SILKO-tuotteiden luettelo 1.12.2023
Säädösperusta	Voimassa
-	10.3.2025
Väylämuoto	Kohdistuvuus
Taitorakenteet	Suunnittelu, rakentaminen, kunnossapito
Asiasanat	Käyttäjärühmät
Paikkausmaalaus, maalausjärjestelmät	Suunnittelijat, urakoitsijat

SILKO 3.351 VÄYLÄVIRASTON KÄYTTÖÖNSÄ SOVELTUVAKSI ARVIOIMAT MAALAUSJÄRJESTELMÄT - Voimassa olevien SILKO-tuotteiden luettelo 10.3.2025

Siltojen korjausohjeet (SILKO), kohta 3 - Voimassa olevien SILKO-tuotteiden taulukko (Tarviketiedosto)

Taitorakenneyksikön päällikkö Markku Äijälä

Asiantuntija, teräsrakenteet Mikko Peltomaa

Tuoteluettelo on osa Väyläviraston turvallisuusjohtamisjärjestelmää tienpidon ja/tai rautatietojärjestelmien osalta.

Voit antaa palautetta ohjeesta ohjeen yhteyshenkilölle (etunimi.sukunimi@vayla.fi) tai Väyläviraston teknisten ja turvallisuusohjeiden palautteenantokanavaan (teknisetjaturvallisuusohjeet@vayla.fi).

Dokumentin sisältö ei ole kaikilta osin saavutettava.

LISÄTIETOJA

Mikko Peltomaa

Väylävirasto

PL 33, 00521 Helsinki

Opastinsilta 12 A, 00520 Helsinki

Puhelin 0295 34 3000

Faksi 0295 34 3700

vayla.fi

etunimi.sukunimi@vayla.fi

kirjaamo@vayla.fi

Versiohistoria

Versio	Muutokset
10.3.2025	Uusi LIVI A.1 -järjestelmä, Nor-Maali Oy

Tunnus Merkitä SFS-EN ISO 12944-5
LIVI A.1 EPZn(R)EPPUR 320/5-FeSa2½

Rasitusluokka
C5

MAALITYYPPI	TUOTENIMIKE	NIM. KALVON- PAKSUUS [µm]	VALMISTAJA	TOIMITTAJA
Sinkkiepoksipohjamaali, 2-komp. Rautakiillepigmentoitu epoksimaali, 2-komp. Polyuretaanipintamaali, 2-komp.	Teknozinc 90 SE Inerta 51 MIOX Teknodur 0050	40 2x80 2x60	Teknos Oy	Teknos Oy
		320		
Sinkkiepoksipohjamaali, 2-komp. Rautakiillepigmentoitu epoksimaali, 2-komp. Polyuretaanipintamaali, 2-komp.	Teknozinc 50 SE Inerta 51 MIOX Winter ¹⁾ Teknodur 0050	40 2x90 2x50	Teknos Oy	Teknos Oy
		320		
Sinkkiepoksipohjamaali, 2-komp. Rautakiillepigmentoitu epoksimaali, 2-komp. Akryylipolyuretaanimaali, 2-komp.	Temazinc 99 Temacoat GPL-S MIO Temadur 50	40 2x90 2x50	Tikkurila Oyj	Tikkurila Oyj
		320		
Sinkkiepoksipohjamaali, 2-komp. Rautakiillepigmentoitu epoksimaali, 2-komp. Akryylipolyuretaanimaali, 2-komp.	Temazinc 77 Temacoat GPL-S MIO Temathane 50	40 2x90 2x50	Tikkurila Oyj	Tikkurila Oyj
		320		
Sinkkiepoksipohjamaali, 2-komp. Rautakiillepigmentoitu epoksimaali, 2-komp. Akryylipolyuretaanimaali, 2-komp.	Temazinc 77 Temacoat MIO Temathane PC 50	40 2x90 2x50	Tikkurila Oyj	Tikkurila Oyj
		320		
Sinkkiepoksipohjamaali, 2-komp. Ruosteenestopigmentoitu epoksipohjamaali, 2-komp. Akryylipolyuretaanimaali, 2-komp.	Temazinc 77 Temacoat Primer Temathane PC 50	40 2x90 2x50	Tikkurila Oyj	Tikkurila Oyj
		320		
Sinkkiepoksipohjamaali, 2-komp. Rautakiillepigmentoitu epoksipohjamaali, 2-komp. Polyuretaanipintamaali, 2-komp.	Normazinc SE Epocoat 21 MIO Normadur HB	40 2x90 2x50	Nor-Maali Oy	Nor-Maali Oy
		320		
Sinkkiepoksipohjamaali, 2-komp. Rautakiillepigmentoitu epoksipohjamaali, 2-komp. Polyuretaanipintamaali, 2-komp.	Normazinc PLUS Epocoat 21 MIO Normadur 65 HS	40 2x80 2x60	Nor-Maali Oy	Nor-Maali Oy
		320		
Sinkkiepoksipohjamaali, 2-komp. Epoksipohjamaali, vesiohenteinen, 2-komp. Polyuretaanipintamaali, vesiohenteinen, 2-komp.	Normazinc PLUS Epocoat Aqua Primer Normadur Aqua DTM	40 2x80 2x60	Nor-Maali Oy	Nor-Maali Oy
		320		
Sinkkiepoksipohjamaali, 2-komp. Rautakiillepigmentoitu epoksimaali, 2-komp. Akryylipolyuretaanipintamaali, 2-komp.	Normazinc PLUS NorECOat FD MIO PR Normafine 40 HS	40 2x80 2x60	Nor-Maali Oy	Nor-Maali Oy
		320		
Sinkkiepoksipohjamaali, 2-komp. Rautakiillepigmentoitu epoksimaali, 2-komp. Akryylipolyuretaanimaali, 2-komp.	Hempadur Zinc 17360 ¹⁾ Hempadur 15570 ¹⁾ Hempathane Topcoat 55210 ¹⁾	40 2x80 2x60	Hempel A/S	Oy Hempel (Finland) Ab
		320		
Sinkkiepoksipohjamaali, 2-komp. Epoksimaali, 2-komp. Polyuretaanipintamaali, 2-komp.	Hempadur Avantguard 860 Hempaprime Multi 500 Hempathane Speed-Dry Topcoat 250	60 2x80 2x50	Hempel A/S	Oy Hempel (Finland) Ab
		320		
Sinkkiepoksipohjamaali, 2-komp. Epoksimaali, 2-komp. Akryylipolyuretaanimaali, 2-komp.	Hempadur Avantguard 750 Hempaprime Multi 500 Hempathane HS 55610	40 2x90 2x50	Hempel A/S	Oy Hempel (Finland) Ab
		320		

¹⁾ Maalit soveltuvat työmaalla kylmemmissä olosuhteissa tehtäviin paikkausmaalauksiin.

MAALITYYPPI	TUOTENIMIKE	NIM. KALVON- PAKSUUS [μ m]	VALMISTAJA	TOIMITTAJA
Sinkkiepoksipohjamaali, 2-komp.	Interzinc 52	50	International Paint	Oy International Paint
Epoksimaali MIO, 2-komp.	Intercure 420	2x80	(AkzoNobel)	(Finland) Ab
Akryylimodifioitu polyuretaanimaali, 2-komp.	Interthane 990 / Interthane 990 sg	2x55		
		320		

Tunnus	Merkintä SFS-EN ISO 12944-5	Rasitusluokka
LIVI A.2	EPZn(R)EPPUR 280/3-FeSa2½	C5
(VOC)	EPZn(R)EPPS 280/3-FeSa2½	
	EPZn(R)PUR 280/3-FeSa2½	

MAALITYYPPI	TUOTENIMIKE	NIM. KALVON-PAKSUUS [µm]	VALMISTAJA	TOIMITTAJA
Sinkkiepoksipohjamaali, 2-komp.	Normazinc SE	60	Nor-Maali Oy	Nor-Maali Oy
Epoksimaali, 2-komp.	Normastic 405	140		
Polyuretaanimaali, 2-komp.	Normadur 65 HS	80		
		280		
Sinkkiepoksipohjamaali, 2-komp.	Normazinc PLUS	40	Nor-Maali Oy	Nor-Maali Oy
Alumiinipigmentoitu epoksimaali, 2-komp.	Normastic 405 AL	160		
Akryylipolyuretaanipintamaali, 2-komp.	Normafine 50 TC	80		
		280		
Sinkkiepoksipohjamaali, 2-komp.	Normazinc PLUS	50	Nor-Maali Oy	Nor-Maali Oy
Rautakiillepigmentoitu epoksimaali, 2-komp.	NorECOat FD MIO PR	150		
Akryylipolyuretaanipintamaali, 2-komp.	Normafine 50 TC	80		
		280		
Sinkkiepoksipohjamaali, 2-komp.	Temazinc 77	40	Tikkurila Oyj	Tikkurila Oyj
Rautakiillepigmentoitu epoksimaali, 2-komp.	Temacoat MIO	140		
Akryylipolyuretaanimaali, 2-komp.	Temathane PC 50	2x50		
		280		
Sinkkiepoksipohjamaali, 2-komp.	Temazinc 77	40	Tikkurila Oyj	Tikkurila Oyj
Ruosteestopigmentoitu epoksipohjamaali, 2-komp.	Temacoat Primer	140		
Akryylipolyuretaanimaali, 2-komp.	Temathane PC 50	2x50		
		280		
Sinkkiepoksipohjamaali, 2-komp.	Teknozinc 90 SE	40	Teknos Oy	Teknos Oy
Polyuretaanimaali, 2-komp.	Teknodur Combi 3560-05	2x120		
		280		
Sinkkiepoksipohjamaali, 2-komp.	Teknozinc 80 SE	40	Teknos Oy	Teknos Oy
Epoksimaali, 2-komp.	Teknomastic 80 primer	160		
Ruosteestopigmentoitu polyuretaanimaali, 2-komp.	Teknodur Combi 3430-05	2x40		
		280		
Sinkkiepoksipohjamaali, 2-komp.	Teknozinc 3480 SE	40	Teknos Oy	Teknos Oy
Epoksimaali, 2-komp.	Teknoplast primer 7 MIOX	160		
Ruosteestopigmentoitu polyuretaanimaali, 2-komp.	Teknodur Combi 3430-05	2x40		
		280		
Sinkkiepoksipohjamaali, 2-komp.	Interzinc 52	60	International Paint (AkzoNobel)	Oy International Paint (Finland) Ab
Rautakiillepigmentoitu epoksimaali, 2-komp.	Intercure 420	160		
Akryylipolyuretaanimaali, 2-komp.	Interthane 990 sg	60		
		280		
Sinkkiepoksipohjamaali, 2-komp.	Interzinc 52E	60	International Paint (AkzoNobel)	Oy International Paint (Finland) Ab
Epoksimaali, 2-komp.	Intergard 475HS	160		
Akryylimodifioitu polyuretaanimaali, 2-komp.	Interthane 990 / Interthane 990 sg	60		
		280		
Sinkkiepoksipohjamaali, 2-komp.	Hempadur Avantguard 860	60	Hempel A/S	Oy Hempel (Finland) Ab
Epoksimaali, 2-komp.	Hempaprime Multi 500	140		
Polyuretaanipintamaali, 2-komp.	Hempathane Speed-Dry Topcoat 250	80		
		280		
Sinkkiepoksipohjamaali, 2-komp.	Hempadur Avantguard 750	60	Hempel A/S	Oy Hempel (Finland) Ab
Epoksimaali, 2-komp.	Hempaprime Multi 500	160		
Akryylipolyuretaanimaali, 2-komp.	Hempathane HS 55610	60		
		280		

Tunnus Merkitä SFS-EN ISO 12944-5 Rasitusluokka
LIVI A.3 EPZn(R)EPPUR 200/3-FeSa2½ C3

MAALITYYPPI	TUOTENIMIKE	NIM. KALVON- PAKSUUS [µm]	VALMISTAJA	TOIMITTAJA
Sinkkiepoksipohjamaali, 2-komp.	Normazinc PLUS	40	Nor-Maali Oy	Nor-Maali Oy
Rautakillepigmentoitu epoksimaali, 2-komp.	NorECOat FD MIO PR	100		
Akryylipolyuretaanipintamaali, 2-komp.	Normafine 50 TC	60		
		200		
Sinkkiepoksipohjamaali, 2-komp.	Teknozinc 80 SE	40	Teknos Oy	Teknos Oy
Epoksimaali, 2-komp.	Teknomastic 80 primer	100		
Ruosteenestopigmentoitu polyuretaanimaali, 2-komp.	Teknodur Combi 3430-05	60		
		200		
Sinkkiepoksipohjamaali, 2-komp.	Temazinc 77	40	Tikkurila Oyj	Tikkurila Oyj
Rautakillepigmentoitu epoksimaali, 2-komp.	Temacoat MIO	100		
Akryylipolyuretaanimaali, 2-komp.	Temathane PC 50	60		
		200		
Sinkkiepoksipohjamaali, 2-komp.	Temazinc 77	40	Tikkurila Oyj	Tikkurila Oyj
Ruosteenestopigmentoitu epoksipohjamaali, 2-komp.	Temacoat Primer	100		
Akryylipolyuretaanimaali, 2-komp.	Temathane PC 50	60		
		200		
Sinkkiepoksipohjamaali, 2-komp.	Temazinc 77	40	Tikkurila Oyj	Tikkurila Oyj
Ruosteenestopigmentoitu epoksipohjamaali, 2-komp.	Temacoat HS-F primer	100		
Akryylipolyuretaanimaali, 2-komp.	Temathane PC 50	60		
		200		

Tunnus Merkitä SFS-EN ISO 12944-5
LIVI B.1 EPPUR 250/3-FeSa2½(Sa2)

Rasitusluokka
C3

MAALITYYPPI	TUOTENIMIKE	NIM. KALVON- PAKSUUS [µm]	VALMISTAJA	TOIMITTAJA
Epoksimaali, 2-komp. Rautakillepigmentoitu epoksi-maali, 2-komp. Polyuretaanipintamaali, 2-komp.	Inerta-Mastic ²⁾ Inerta-Mastic MIOX ²⁾ Teknodur 50	100 100 50	Teknos Oy	Teknos Oy
		250		
Epoksimaali, 2-komp. Rautakillepigmentoitu epoksi-maali, 2-komp. Polyuretaanipintamaali, 2-komp.	Inerta-Mastic Winter ^{1) 2)} Inerta-Mastic MIOX Winter ^{1) 2)} Winter Teknodur 50	100 100 50	Teknos Oy	Teknos Oy
		250		
Alumiinipigmentoitu modifioitu epoksimaali, 2-komp. Rautakillepigmentoitu, epoksimaali, 2-komp. Akryylipolyuretaanimaali, 2-komp.	Temabond ST 200 ²⁾ Temacoat GPL-S MIO Temathane 50	100 100 50	Tikkurila Oyj	Tikkurila Oyj
		250		
Alumiinipigmentoitu modifioitu epoksimaali, 2-komp. Akryylipolyuretaanimaali, 2-komp.	Temabond WG 200 ^{1) 2)} Temathane 50	2x100 50	Tikkurila Oyj	Tikkurila Oyj
		250		
Alumiinipigmentoitu epoksimaali MIO, 2-komp. Epoksimaali MIO, 2-komp. Akryylimodifioitu polyuretaani-maali, 2-komp.	Interplus 356 ¹⁾ Intergard 475HS Interthane 990/ Interthane 990 sg	80 120 50	International Paint (AkzoNobel)	Oy International Paint (Finland) Ab
		250		
Alumiinipigmentoitu epoksimaali, 2-komp. Epoksimaali, 2-komp. Polyuretaanipintamaali, 2-komp.	Normastic 405 AL ^{2) 6)} Normastic 405 ⁶⁾ Normadur HB	100 100 50	Nor-Maali Oy	Nor-Maali Oy
		250		
Alumiinipigmentoitu epoksimaali, 2-komp. Alumiinipigmentoitu epoksimaali, 2-komp. Akryylipolyuretaanipintamaali, 2-komp.	Normastic 405 RT AL ^{2) 6)} Normastic 405 AL ⁶⁾ Normafine 40 HS	100 100 50	Nor-Maali Oy	Nor-Maali Oy
		250		
Alumiinipigmentoitu epoksimaali, 2-komp. Rautakillepigmentoitu epoksi-maali, 2-komp. Akryylipolyuretaanimaali, 2-komp.	Hempadur Mastic 45880 ¹⁾ Hempadur Mastic 45880 ¹⁾ Hempathane Topcoat 55210 ¹⁾	100 100 50	Hempel A/S	Oy Hempel (Finland) Ab
		250		
Rautakillepigmentoitu epoksi-maali, 2-komp. Epoksimaali, 2-komp. Akryylipolyuretaanimaali, 2-komp.	Hempadur 15570 ¹⁾ Hempadur 15570 ¹⁾ Hempathane Topcoat 55210 ¹⁾	100 100 50	Hempel A/S	Oy Hempel (Finland) Ab
		250		
Epoksimaali, 2-komp. Epoksimaali, 2-komp. Polyuretaanipintamaali, 2-komp.	HEMPADUR 47300 HEMPADUR 47300 HEMPATHANE HS 55610	100 100 50	Hempel A/S	Oy Hempel (Finland) Ab
		250		

¹⁾ Maalit soveltuvat työmaalla kylmemmissä olosuhteissa tehtäviin paikkausmaalauksiin.

²⁾ Jos korjausmaalauksena tehdään uusintamaalauksena, puhdistusaste Sa2 on myös riittävä.

⁶⁾ Kovetteena voidaan käyttää joko STD (normaali) tai WG (Wintergrade)

Tunnus Merkitä SFS-EN ISO 12944-5 Rasitusluokka
 LIVI B.1+ EPPUR 300/4-FeSa2½(Sa2) C5
 (optio)

MAALITYYPPI	TUOTENIMIKE	NIM. KALVON-PAKSUUS [µm]	VALMISTAJA	TOIMITTAJA
Alumiinipigmentoitu epoksimaali, 2-komp.	Normastic 405 AL ²⁾	100	Nor-Maali Oy	Nor-Maali Oy
Alumiinipigmentoitu epoksimaali, 2-komp.	Normastic 405 RT AL	100		
Polyuretaanipintamaali, 2-komp.	Normadur 65 HS	2x50		
		300		
Alumiinipigmentoitu epoksimaali, 2-komp.	Normastic 405 RT AL ^{2) 6)}	100	Nor-Maali Oy	Nor-Maali Oy
Alumiinipigmentoitu epoksimaali, 2-komp.	Normastic 405 AL ⁶⁾	100		
Akryylipolyuretaanipintamaali, 2-komp.	Normafine 50 TC	2x50		
		300		
Epoksimaali, 2-komp.	Hempaprime Multi 500	100	Hempel A/S	Oy Hempel (Finland) Ab
Epoksimaali, 2-komp.	Hempaprime Multi 500	100		
Polyuretaanipintamaali, 2-komp.	Hempathane Speed-Dry Topcoat 250	2x50		
		300		
Epoksimaali, 2-komp.	Teknomastic 80 primer	100	Teknos Oy	Teknos Oy
Epoksimaali, 2-komp.	Teknomastic 80 primer	100		
Ruosteenestopigmentoitu polyuretaanimaali, 2-komp.	Teknodur Combi 3430-05	2x50		
		300		
Vähäliuotteinen modifioitu epoksimaali, 2-komp.	Temabond ST300	100	Tikkurila Oyj	Tikkurila Oyj
Rautakiillepigmentoitu epoksimaali, 2-komp.	Temacoat GPL-S MIO	100		
Korkeakuiva-ainepitoinen polyuretaanimaali	Temathane PC 50	2x50		
		300		
Ruosteenestopigmentoitu epoksipohjamaali, 2-komp.	Temacoat HS-F primer	2x100	Tikkurila Oyj	Tikkurila Oyj
Korkeakuiva-ainepitoinen polyuretaanimaali	Temathane PC 50	2x50		
		300		
Alumiinipigmentoitu modifioitu epoksimaali, 2-komp.	Temamastic PM 100	2x100	Tikkurila Oyj	Tikkurila Oyj
Korkeakuiva-ainepitoinen polyuretaanimaali	Temathane PC 50	2x50		
		300		

²⁾ Jos korjausmaalauksessa tehdään uusintamaalauksena, puhdistusaste Sa2 on myös riittävä.

⁶⁾ Kovetteena voidaan käyttää joko STD (normaali) tai WG (Wintergrade)

Tunnus Merkintä SFS-EN ISO 12944-5
LIVI B.2 EP 260/2-FeSa2

Rasitusluokka
C3

MAALITYYPPI	TUOTENIMIKE	NIM. KALVON- PAKSUUS [μ m]	VALMISTAJA	TOIMITTAJA
Hartsimodifioitu epoksimaali, 2-komp.	Tematar TFA ³⁾	2x130 260	Tikkurila Oyj	Tikkurila Oyj
Hartsimodifioitu epoksimaali, 2-komp.	Temacoat RM 40 ⁵⁾	2x130 260	Tikkurila Oyj	Tikkurila Oyj
Ruosteenestopigmentoitu epoksipohjamaali, 2-komp.	Temacoat 50	2x130 260	Tikkurila Oyj	Tikkurila Oyj
Alumiinipigmentoitu epoksimaali, 2-komp.	Interseal 670 HS	2x130 260	International Paint (AkzoNobel)	Oy International Paint (Finland) Ab
Hartsimodifioitu epoksimaali, 2-komp.	Normastic 405	2x130 260	Nor-Maali Oy	Nor-Maali Oy
Hartsimodifioitu epoksimaali, 2-komp.	Epotex HB	2x130 260	Nor-Maali Oy	Nor-Maali Oy
Hartsimodifioitu epoksimaali, 2-komp.	Teknoplast HS 150 ³⁾	2x130 260	Teknos Oy	Teknos Oy
Epoksimaali, 2-komp.	Hempaprime Multi 500	2x130 260	Hempel A/S	Oy Hempel (Finland) Ab
Epoksipohjamaali, 2-komp.	Hempadur Quattro 17634	130	Hempel A/S	Oy Hempel (Finland) Ab
Epoksimaali, 2-komp.	Hempaprime Multi 500	130 260		

³⁾ Maalit eivät sisällä polysyklisiä aromaattisia hiilivetyjä. Maalit ovat väritään mustia. Maaleja ei ole testattu SILKO-testeissä.

⁵⁾ Maalausjärjestelmä on testattu kovetteilla Hardener 0085600 (hidas) ja Hardener 0085605 (nopea)

Tunnus Merkintä SFS-EN ISO 12944-5 Rasitusluokka
 LIVI B.2+ EPPUR 310/3-FeSa2 C5(VH)
 (optio)

MAALITYYPPI	TUOTENIMIKE	NIM. KALVON- PAKSUUS [µm]	VALMISTAJA	TOIMITTAJA
Alumiinipigmentoitu epoksimaali, 2-komp.	Normastic 405 AL	130	Nor-Maali Oy	Nor-Maali Oy
Alumiinipigmentoitu epoksimaali, 2-komp.	Normastic 405 RT AL	130		
Polyuretaanipintamaali, 2-komp.	Normadur 65 HS	50		
		310		
Alumiinipigmentoitu epoksimaali, 2-komp.	Normastic 405 RT AL ⁶⁾	130	Nor-Maali Oy	Nor-Maali Oy
Alumiinipigmentoitu epoksimaali, 2-komp.	Normastic 405 AL ⁶⁾	130		
Akryylipolyuretaanipintamaali, 2-komp.	Normafine 50 TC	50		
		310		
Epoksimaali, 2-komp.	Teknomastic 80 primer	130	Teknos Oy	Teknos Oy
Epoksimaali, 2-komp.	Teknomastic 80 primer	130		
Ruosteenestopigmentoitu polyuretaanimaali, 2-komp.	Teknodur Combi 3430-05	50		
		310		
Ruosteenestopigmentoitu epoksipohjamaali, 2-komp.	Temacoat HS-F primer	2x130	Tikkurila Oyj	Tikkurila Oyj
Polyuretaanipintamaali, 2-komp.	Temathane 50	50		
		310		
Ruosteenestopigmentoitu epoksipohjamaali, 2-komp.	Temacoat HS-F primer	2x130	Tikkurila Oyj	Tikkurila Oyj
Ruosteenestopigmentoitu akryylipolyuretaanimaali, 2-komp.	Temadur HB 50	50		
		310		
Epoksimaali, 2-komp.	Hempaprime Multi 500	2x130	Hempel A/S	Oy Hempel (Finland) Ab
Polyuretaanipintamaali, 2-komp.	Hempathane Speed-Dry Topcoat 250	50		
		310		
Epoksipohjamaali, 2-komp.	Hempadur Quattro 17634	130	Hempel A/S	Oy Hempel (Finland) Ab
Epoksimaali, 2-komp.	Hempaprime Multi 500	130		
Polyuretaanipintamaali, 2-komp.	Hempathane Speed-Dry Topcoat 250	50		
		310		

⁶⁾ Kovetteena voidaan käyttää joko STD (normaali) tai WG (Wintergrade)

SILKO 3.351 VÄYLÄVIRASTON KÄYTTÖÖNSÄ SOVELTUVAKSI ARVIOIMAT MAALAUSSÄRJESTELMÄT

10.3.2025

Tunnus	Merkintä	Rasitusluokka
LIVI C.1	PE 80/1-ZnSaS	C3

MAALITYYPPI	TUOTENIMIKE	NIM. KALVON- PAKSUUS [µm]	VALMISTAJA	TOIMITTAJA
-------------	-------------	------------------------------	------------	------------

Ei hyväksytyjä tuotteita.

SILKO 3.351 VÄYLÄVIRASTON KÄYTTÖÖNSÄ SOVELTUVAKSI ARVIOIMAT MAALAUSSÄRJESTELMÄT

10.3.2025

Tunnus
LIVI C.2Merkintä SFS-EN ISO 12944-5
EPPUR 160/3-ZnSaSRasitusluokka
C5

MAALITYYPPI	TUOTENIMIKE	NIM. KALVON- PAKSUUS [µm]	VALMISTAJA	TOIMITTAJA
Epoksipohjamaali, 2-komp. Polyuretaanipintamaali, 2-komp.	Inerta Primer 5 Teknodur 0050	2x60 40 160	Teknos Oy	Teknos Oy
Epoksipohjamaali, 2-komp. Akryylipolyuretaanipintamaali, 2-komp.	Temacoat GPL-S primer Temadur 50	2x50 60 160	Tikkurila Oyj	Tikkurila Oyj
Epoksipohjamaali, 2-komp. Polyuretaanipintamaali, 2-komp.	Temacoat GPL-S primer Temathane PC 50	2x50 60 160	Tikkurila Oyj	Tikkurila Oyj
Epoksipohjamaali, 2-komp. Polyuretaanipintamaali, 2-komp.	Epocoat 21 Primer Normadur HB	2x50 60 160	Nor-Maali Oy	Nor-Maali Oy
Epoksipohjamaali, 2-komp. Akryylipolyuretaanipintamaali, 2-komp.	Epocoat 21 Primer Normafine 50 TC	2x50 60 160	Nor-Maali Oy	Nor-Maali Oy
Epoksipohjamaali MIO, 2-komp. Epoksimaali MIO, 2-komp. Akryylimodifioitu polyuretaani-pintamaali, 2-komp.	Intercure 420 Intercure 420 Interthane 990/ Interthane 990 sg	50 50 60 160	International Paint (AkzoNobel)	Oy International Paint (Finland) Ab

SILKO 3.351 VÄYLÄVIRASTON KÄYTTÖÖNSÄ SOVELTUVAKSI ARVIOIMAT MAALAU SJÄRJESTELMÄT

10.3.2025

Tunnus Merkintä SFS-EN ISO 12944-5
LIVI C.3 ⁴⁾ EP 200/2-ZnSaSRasitusluokka
C5

MAALITYYPPI	TUOTENIMIKE	NIM. KALVON- PAKSUUS [µm]	VALMISTAJA	TOIMITTAJA
Hartsimodifioitu epoksimaali, 2-komp.	Epotex HB	2x100 200	Nor-Maali Oy	Nor-Maali Oy
Hartsimodifioitu epoksimaali, 2-komp.	Temacoat RM 40	2x100 200	Tikkurila Oyj	Tikkurila Oyj
Epoksimaali, 2-komp.	Teknomastic 80 primer	2x100 200	Teknos Oy	Teknos Oy

⁴⁾ Teräsputkisiltojen maalausjärjestelmät Teräsputkisillat suunnitteluohjeen mukaisesti.

SILKO 3.351 VÄYLÄVIRASTON KÄYTTÖÖNSÄ SOVELTUVAKSI ARVIOIMAT MAALAUSSÄRJESTELMÄT

10.3.2025

Tunnus Merkitä SFS-EN ISO 12944-5 Rasitusluokka
LIVI C.3+ EP 300/2 – ZnSaS Im1
(optio)

MAALITYYPPI	TUOTENIMIKE	NIM. KALVON- PAKSUUS [µm]	VALMISTAJA	TOIMITTAJA
Hartsimodifioitu epoksimaali, 2-komp.	Temacoat RM 40	2x150 300	Tikkurila Oyj	Tikkurila Oyj
Hartsimodifioitu epoksimaali, 2-komp.	Epotex HB	2x150 300	Nor-Maali Oy	Nor-Maali Oy

Tunnus Merkitä SFS-EN ISO 12944-5 Rasitusluokka
LIVI C.3++ EP 450/3 – ZnSaS Im2 ja Im3
(optio)

MAALITYYPPI	TUOTENIMIKE	NIM. KALVON- PAKSUUS [µm]	VALMISTAJA	TOIMITTAJA
Hartsimodifioitu epoksimaali, 2-komp.	Epotex HB	3x150 450	Nor-Maali Oy	Nor-Maali Oy

Teknos Oy
Takkatie 3
PL 107, 00371 HELSINKI
Puhelin (09) 506 091
myynti@teknos.fi

Tikkurila Oyj
Heidehofintie 2
PL 53, 01301 VANTAA
Puhelin 020 191 2000
etunimi.sukunimi@ppg.com

Nor-Maali Oy
Vanhatie 20
15240 LAHTI
Puhelin (03) 874 650
myynti@nor-maali.fi

Oy International Paint (Finland) Ab
Rälssitie 7 C
01510 VANTAA
Puhelin 010 841 9500
pc.communication@akzonobel.com

Oy Hempel (Finland) Ab
Bertel Jungin aukio 5
02600 ESPOO
Puhelin 0207 590800
sales-fi@hempel.com