

24.03.2023

SISÄTILAKORJAUS
MAJAVAN PÄIVÄKOTI
Majavatie 25, 17500 Padasjoki

HUONESELOSTE JA RAKENNUSSELOSTUS

Tuotteiden ja tarvikkeiden laatuvaatimuksia ja maalausten käsittely-yhdistelmät MaalausRYL 2012 ja SisäRYL 2013 mukaisesti. Viitattut käsittely-yhdistelmät ovat liitteenä asiakirjan lopussa. Teollisesti esivalmistettujen tuotteiden pinnat käsitellään toimittajan ohjeen mukaan. Maalien ja muiden siveltävien pinnoitteiden värisävyt on valittu pääsääntöisesti Tikkurilan värikartoista. Kuultokäsittelyiden sävy ja peittävyys tarkistetaan 1. käsittelyn jälkeen mahdollisten lisä-ohjeiden tai muutosten varalta.

Huoneselosteen perässä on rakennusselostusosa, jossa työ- ja rakennustapoja tarkennetaan. Eristysratkaisujen, asennustapojen ja käyttöturvallisuuden osalta noudatetaan lisäksi Ympäristöministeriön asetuksia (ent. RakMK) sekä yleisesti kuhunkin työvaiheeseen tai asiayhteyteen liittyviä RT-kortteja tai RYL-kirjojen ohjeita.

Huoneselosteessa mainittuja tuotteita ei saa muuttaa ilman rakennuttajan suostumusta! Puuttuvat värisävyt tarkennetaan myöhemmin.

25 INVA-WC

KATTO:	-
LATTIA:	Vanhan laatoituksen purku. Pinnan puhdistus, tasoitus ja vesieristys. Uusi keraaminen laatta, esim. Pukkila Natura (96x96), nastapinta, sävy arkkitehdin mukaan, saumat harmaa.
JALKALISTAT:	Keraaminen jalkalista. Sävy lattian mukaan.
SEINÄT:	Seinän alaosa (h= 1100 mm): Kolojen ja reikien paikkaus tarvittaessa. Tasoitus ja huoltomaalaus 31301, sävy arkkitehdin mukaan.
OVET:	Uusi julkisen tilan laakaovi (30 dB), tehdasmaalaus, sävy valkoinen tai sama kuin vanhassa ovesa.
KALUSTEET:	Pesualtaan ja inva-wc-kalusteiden uusiminen.
VARUSTEET:	Reunahiottu peili (700X1000) pesualtaan yläpuolelle (yläreunan korkeus 1700 mm). Pyyhekoukut, WC-paperiteline yms. varusteet valkoisia. Oveen kiinteä ja seinälle käännettävät Inva-WC:n tukikaiteet (valkoiset).

26 MÄRKÄETEINEN

KATTO:	-
LATTIA:	Vanhan laatoituksen purku. Pinnan puhdistus, tasoitus ja vesieristys. Uusi keraaminen laatta, esim. Pukkila Natura (96x96), nastapinta, sävy arkkitehdin mukaan, saumat harmaa. Muovisen kynnykslistan uusiminen.
JALKALISTAT:	Keraaminen jalkalista. Sävy lattian mukaan.
SEINÄT:	Seinän alaosa (h= 1100 mm): Kolojen ja reikien paikkaus tarvittaessa. Tasoitus ja huoltomaalaus 31301, sävy arkkitehdin mukaan.
OVET:	-
KALUSTEET:	-
VARUSTEET:	Kuivauskaapit uusitaan. Vaatetanko ja kenkäritilät kunnostetaan.

30 PIENRYHMÄHUONE

KATTO:	Akustiikkalevy esim. Rockfon Koral 600x600x40, reuna As. Kiinnitetään liimaamalla kattoon toimittajan asennusohjeen mukaan. Peitto 80% kattopinnasta. Väri valkoinen.
LATTIA:	-
JALKALISTAT:	-
SEINÄT:	-
OVET:	-
KALUSTEET:	-
VARUSTEET:	-

31 PESUHUONE

KATTO:	-
LATTIA:	Vanhan laatoituksen purku. Pinnan puhdistus, tasoitus ja vesieristys. Uusi keraaminen laatta, esim. Pukkila Natura (96x96), nastapinta, sävy arkkitehdin mukaan, saumat harmaa. Muovisen kynnykslistan uusiminen.
JALKALISTAT:	Keraaminen jalkalista. Sävy lattian mukaan.
SEINÄT:	Seinän alaosa (h= 1100 mm): Kolojen ja reikien paikkaus tarvittaessa. Tasoitus ja huoltomaalaus 31301, sävy arkkitehdin mukaan. Suihkutila: Vanhan laatoituksen purku. Pinnan puhdistus, tasoitus ja vesieristys. Uusi keraaminen laatta, esim. Pukkila Harmony, CH20101M, valkoinen. Laminaattiseinäkkeiden uusiminen, sävy arkkitehdin mukaan.
OVET:	Seinäkkeen laminaattiovi, ks. ed.
KALUSTEET:	Vesikalusteiden uusiminen.
VARUSTEET:	-

33 ja 34 WC:T

KATTO:	-
LATTIA:	Vanhan muovimaton purku. Pinnan puhdistus, tasoitus ja vesieristys. Uusi keraaminen laatta, esim. Pukkila Natura (96x96), nastapinta, sävy arkkitehdin mukaan, saumat harmaa.
JALKALISTAT:	Keraaminen jalkalista. Sävy lattian mukaan.
SEINÄT:	Seinän alaosa (h= 1100 mm): Kolojen ja reikien paikkaus tarvittaessa. Tasoitus ja huoltomaalaus 31301, sävy arkkitehdin mukaan. Laminaattiseinäkkeen uusiminen, sävy arkkitehdin mukaan.
OVET:	-
KALUSTEET:	Vesikalusteiden uusiminen.
VARUSTEET:	Reunaniottu peili (700X1000) pesualtaan yläpuolelle (yläreunan korkeus 1700 mm). Pyyhekoukut, WC-paperiteline yms. varusteet valkoisia.

35 LEIKKI- JA LEPOHUONE

KATTO:	Akustiikkalevy esim. Rockfon Koral 600x600x40, reuna As. Kiinnitetään liimaamalla kattoon toimittajan asennusohjeen mukaan. Peitto 80% kattopinnasta. Väri valkoinen.
LATTIA:	-
JALKALISTAT:	-
SEINÄT:	-
OVET:	-
KALUSTEET:	-
VARUSTEET:	-

43 RYHMÄHUONE

KATTO:	Akustiikkalevy esim. Rockfon Korral 600x600x40, reuna As. Kiinnitetään liimaamalla kattoon toimittajan asennusohjeen mukaan. Peitto 80% kattopinnasta. Väri valkoinen.
LATTIA:	-
JALKALISTAT:	-
SEINÄT:	-
OVET:	-
KALUSTEET:	-
VARUSTEET:	-

45 MÄRKÄETEINEN

KATTO:	-
LATTIA:	Vanhan laatoituksen purku. Pinnan puhdistus, tasoitus ja vesieristys. Uusi keraaminen laatta, esim. Pukkila Natura (96x96), nastapinta, sävy arkkitehdin mukaan, saumat harmaa. Muovisen kynnykslistan uusiminen.
JALKALISTAT:	Keraaminen jalkalista. Sävy lattian mukaan.
SEINÄT:	Seinän alaosa (h= 1100 mm): Kolojen ja reikien paikkaus tarvittaessa. Tasoitus ja huoltomaalaus 31301, sävy arkkitehdin mukaan.
OVET:	-
KALUSTEET:	-
VARUSTEET:	Kuivauskaapit uusitaan. Vaatetanko ja kenkärillät kunnostetaan.

46 VERSTAS

KATTO:	-
LATTIA:	Vanhan laatoituksen purku. Pinnan puhdistus, tasoitus ja vesieristys. Uusi keraaminen laatta, esim. Pukkila Natura (96x96), nastapinta, sävy arkkitehdin mukaan, saumat harmaa.
JALKALISTAT:	Keraaminen jalkalista. Sävy lattian mukaan.
SEINÄT:	Seinän alaosa (h= 1100 mm): Kolojen ja reikien paikkaus tarvittaessa. Tasoitus ja huoltomaalaus 31301, sävy arkkitehdin mukaan.
OVET:	Uusi julkisen tilan laakaovi (30 dB), tehdasmaalaus, sävy valkoinen tai sama kuin vanhassa ovesa.
KALUSTEET:	Avohyllyt puretaan ja hyllykomerot (2 kpl) uusitaan. Lisää uusia komeroita (2 hyllyk. + 3 tankok.) asennetaan päätyseinälle avohyllyjen paikalle.
VARUSTEET:	-

MUUT PINNAT JA ASENNUKSET (jos ei ole muuta määritelty):

LATTIAT:	Jos lattiaan on määritelty useampia sävyjä eikä lattiakaaviota ole, on jokaisen lisäsävyn laskennallinen osuus 10%. Mattojen kuvioissa käytetään koko vuodan leveyttä tai sen tasaosia hävikin minimoimiseksi.
PILARIT JA PALKIT:	Huoltomaalaus 31201/31301, valk. G497 tai seinän sävy.
IKKUNALAUDAT:	Huoltomaalaus 31301, valk. G497 tai seinän sävy.
IV-PUTKET:	Maalaus 32205, valk. G497. Kaikki näkyviin jäävät maalaamattomat IV-asennukset maalataan!

MUUT ASENNUKSET:	Maalaus tarvittaessa (käs.yhd. alustan mukaan), valk. G497 tai seinän sävy. Tehdasvalmiit tarvikkeet pääsääntöisesti valkoisia.
ALTAIDEN TAUSTAT:	Laatoitus lattiaan asti.
KALUSTEET:	Mitat ja määrät pohjapiirustuksista. Seinä- ja kattoliittymiin valkoiset peitelevyt.
SISÄOVET:	Ovet pääsääntöisesti uusitaan, mutta jos on määrätty kunnostus tai huolto, niin huoltomaalaus 32101, helojen ja käyntivälien tarkistus.
SISÄIKKUNAT:	Maalaus 32101, vanha sävy tai valk. G497 tai seinän sävy
VERHOKISKOT JA -LAUDAT:	Valkoinen

MaalausRYL 2012:n mukaiset käsittely-yhdistelmät ovat liitteenä asiakirjan lopussa.

RAKENNUSSELOSTUSOSA

Rakennusselostuksessa mainitut työsuoritukset ja hankinnat sisältyvät pääsääntöisesti rakennusurakkaan (RU), jos ei asiakirjoissa ole muuta mainittu!

13 TILA-OSAT

131 TILAN JAKO-OSAT (noudatetaan SisäRYL 2013)

1311 Väliseinät

Vanhat väliseinät ovat pääosin maalattuja tai pinnoitettuja tiiliseiniä.

Noudatetaan RunkoRYL 2010, SisäRYL 2013

Seuraavat ohjeet koskevat kaikkia uusia ja korjattavia väliseinätyyppejä:

- Seinien tulee ulottua kantaviin väli- ja yläpohjiin asti, ellei nimenomaan toisin määrätä, painumavarat seinien yläpäässä on huomioitava.
- Paloalueita erottavat seinät ulotetaan aina runkopintoihin saakka paloteknillisesti samanarvoisina, lisäksi liittymäsaumat ja mahdolliset lävistykset tiivistetään seinän paloluokkavaatimukset täyttävällä palomassalla tai käytetään vaatimukset täyttävää palokatkoa.
- Kaikki lämpö- ja äänieristettävät seinät eristetään mineraalivillalla rakennetyypileikkausten mukaan.
- Seiniä lävistävien putkien, kanavien ym. vast. rakenteiden liittymäkohtien ilma- ja äänitiiviyyteen on kiinnitettävä erityistä huomiota.
- Rakenteiden tulee olla tiiviitä myös sellaisissa paikoissa, jotka eivät jää näkyviin, kuten alaslaskettujen kattojen yläpuolella, peittävien pintaverhosten, kalusteiden ja peitelistojen takana jne.
- Rakennusurakoitsija piikkaa ja paikkaa upotettavat sähkörsiat.
- Sähköjohdot/-putkitukset asennetaan/ roilotetaan seiniin ja tasoitetaan.
- Työn aikana vaurioituneen rakennusosan paikkauksen tarve todetaan tarkastuksessa, jossa myös arkkitehti on mukana. Mikäli havaitun vaurion aiheuttaja on pysyvä kuten esim. kosteus, tärinä tms. on syy poistettava ennen paikkausta.
- Märkätilojen vesieristyksien tulee olla Ympäristöministeriön asetuksien mukaisia.
- Kaikkiin laatoitettaviin seinäpintoihin sertifioitu vedeneriste.
- Seinärakenteissa käytetään kaksinkertaista vesieristyskäsittelyä sekä kulmanauhoja. Vesieristys tulee uloittaa 30 mm maton ylösnoston päälle.
- Läpiviennit tulee tiivistää elastisella saumamassalla.
- Pintakäsittelyissä noudatetaan MaalausRYL 2012.

1313 Erityisväliseinät

WC- ja pesutilojen laminaattiväliseinät uusitaan.

1315 Väliovet

Noudatetaan SisäRYL 2013

Vanhat sisäovet ovat pääasiassa maalattuja tai laminaattipintaisia julkisen tilan vakio-ovia. Osa ovista on käyttöikänsä päässä, joten ne korvataan uusilla huoneselosteessa mainituissa tiloissa

Käytävien ja tuulikaappien teräsrunkoiset lasi- tai rautalankalasiovet ennallaan.

SO01 Huullettu, maalattu (tai laminaattipintainen) laakaovi (30 dB)

- huullettu laakaovi, tehdasmaalattu, karmisyvyys 92 mm, kiinnitys ruuvein valmistajan ohjeen mukaan
- valmistajan vakiosaranat
- lukko ja vedin vakiolaatu, lukittavissa sisäpuolelta
- karmilistat 12x44 mm, tehdasmaalattu, oven molemmin puolin
- kynnyks maalattu kovapuu, max korkeus 20 mm
- milloin ovi tai jokin sen osa voi auetessaan törmätä johonkin rakenteeseen, törmäyspaikkaan kiinnitetään kumipysäytin
- sähkökaappien pariovissa Abloy-lukot ilman painikkeita

Laatuvaatimukset SO01

- * noudatetaan SisäRYL 2013 ja RT 42-11058

Karmit ja puitteet

- * puuosien laatu RT 42-11058 mukainen
- * karmit liimataan vähintään kolmesta osasta kieroutumisen estämiseksi
- * puurakenteisten ovien karmit ja ovilevyjen puuosat maalausikänsä alkuun

Lasitus

- * lasin paksuus ruutukoon mukaan RT 38-10316 noudattaen
- * lasitus pohjakittiä käyttäen
- * lasituslistojen kiinnitys linssikantaisin ruuvein
- * listoitus valmistajan vakioratkaisua käyttäen

Heloitus

- * saranoiden, salpojen ja kytkinheleiden määrän ja sijoituksen oltava RT 42-11058 mukainen
- * lukko asennettava valmistajan ohjeita noudattaen

Kiinnitys ja tilkitseminen

- * puuoven karmien kiinnityskohtien lukumäärä ja sijoitus SFS 5823 mukaan
- * ruuvit peitetään karmitulvilla
- * palo-ovien tilkitseminen RT 42-11145 mukaisesti

Listoitus

- * tehdasmaalattu karmilista

132 TILAPINNAT (noudatetaan SisäRYL 2013, MaalausRYL 2012)

Pinnat ja värit tarkennetaan huoneselosteessa, jossa ne käsitellään huonekohtaisesti.

Noudatetaan kaikissa pintatöissä:

- ellei muuta määrätä tai piirustuksissa toisin osoiteta, tulee verhousten ja päällysteiden peittää tarkoitetut pinnat kokonaan ja ulottua rajoittavien pintojen, kuten alakattojen ja keveiden väliseinien ohitse 100-150 mm ja käytävien seinissä välipohjaan saakka
- kalusteiden taustat ja alustat käsitellään seinä- ja lattiapintojen mukaisesti ennen kalusteen kiinnitystä
- katto-, seinä- ja lattialiittymissä näkyvien saumojen tulee olla kohdakkain
- ainoastaan liikuntasaumoissa ja erikseen työselityksessä määritellyissä kohteissa saa käyttää elastista saumamassaa
- kaikki pintarakenteet ja päällysteet katkeavat liikuntasauvojen kohdalta
- kaikkien kiinnikkeiden on oltava ko. käyttökohteeseen ja kiinnitettävään materiaalin sopivia
- kaikkien näkyviin jäävien kiinnikkeiden on oltava levyn värisiä ellei toisin määrätä
- ruuvi-, niitti- ja naularivien on oltava suorina ja vierekkäisissä levyissä kiinnikkeiden on oltava samoilla kohdilla ja saumojen suorina

1321 Lattioiden pintarakenteet

Kohteena olevien lattioiden muovimatot tai laatoitukset poistetaan ja pohjat puhdistetaan liimoista ja muista epäpuhtauksista.

1322 Lattiapinnat

Uudet lattiapinnat yleensä SisäRYL:n korkeinta laatutasoa.

Lattioiden pintamateriaalit tarkennetaan huonekohtaisesti huoneselosteessa.

Kosteissa tiloissa (joissa on lattiakaivo) kaivojen ja muiden tiivistykset ja vedeneristykset tehdään huolellisesti määräysten mukaan. Lattianpäällyste ulotetaan aina kiinteiden kalusteiden alle ja käännetään kauttaaltaan jalkalistaksi seinälle (min. 100 mm), jollei huoneselosteessa ole muuta ohjeistettu.

Lattioiden vedeneristysten on oltava sertifioituja järjestelmiä.

Noudatetaan SisäRYL 2013 ja MaalausRYL 2012

LP01 Keraaminen laatta, märkätilojen lattiat (esim. Pukkila Natura, 96x96)

Pohjan kunnostus ja vesieristys

- epäpuhtauksien poisto
- tasoitus
- sertifioitu vesieristys

Lattian laatoitus

- laatoitetaan toimittajan työohjeen mukaisesti
- saumataan viisteen alareunaan saakka
- väri arkkitehdin huoneselostuksen mukaan

1323 Sisäkattorakenteet

Katot ovat pääsääntöisesti maalattuja levy- tai puupaneelikattoja. Ryhmähuoneiden kattoihin kiinnitetään akustolevyjä kaiun vähentämiseksi.

Noudatetaan SisäRYL 2013 ja MaalausRYL 2012

AK01 Kattopintaan liimattava akustolevy (esim. Rockfon Koral, 600x600x40, As)

- suorareunainen, maalattu 40 mm akustolevy (As-reuna), koko 600x600 mm
- peitto min. 80% kattopinnasta
- asennus liimaamalla valmistajan ohjeen mukaan (Rockfon System A Adhesive)

Laatuvaatimukset

* noudatetaan SisäRYL 2013 sekä RT 84-10916

Ääneneristys

* liittyvien rakenteiden ja pintarakenteiden vaikutus ääneneristävyyteen huomioitava erikseen YM:n asetusten mukaan

* $R'w = 60$ dB

* levyjen liittymäkohdat seiniin saumataan akustisella saumamassalla

* alakaton lävistykset saumataan akustisesti (lävistysten määrä minimoitava)

Sisäverhous

* levyjen kiinnitysruuvien kannat tasoitetaan näkymättömiin

Maalaus

- * noudatetaan SisäRYL 2013, SFS 4962, SFS 4959 ja MaalausRYL 2012 -kirjaa
- * maalaus suoritetaan huoneselostuksen mukaisesti, käsittely-yhdistelmää noudattaen
- * rajaukset RT 29-11111 noudattaen

1324 Sisäkattopinnat

Kattopintojen huoltomaalauksia tarvittaessa.

Maalattavat katot puhdistetaan ja näkyvät kolot ja halkeamat kitataan. Maalattavat pinnat maalauskäsittely-yhdistelmän ja huoneselosteen mukaan.

Noudatetaan SisäRYL 2013, MaalausRYL 2012 ja RT 29-11111

KM01 Betoni- tai levykaton maalaus 31201

- käsiteltävä alue pestään
- kolojen ja halkeamien kittaus vesiohenteisella kitillä
- betonikaton maalaus 31201

1325 Seinien pintarakenteet

Seinäakustointien tarve selvitetään erikseen.

Noudatetaan SisäRYL 2013 ja MaalausRYL 2012

1326 Seinäpinnat

Yleensä SisäRYL:n normaalia laatutasoa, laatoitettavat pinnat ja kaiteet korkeinta laatutasoa, tekniset aputilat alinta laatutasoa. Levyseiniä ulkokulmissa metallivahvisteinen nauha. Maalattavat seinäpinnat tasoitetaan, märkätiloissa sementtipohjainen rasitusluokan 4 tasoite.

Maalattavat seinäpinnat huoneselosteen mukaan. Eriksien määriteltävät märkätilojen seinät laatoitetaan tai pinnoitetaan ja myös kaikkien pesuallaiden tausta- ja sivuseinät lattiaan asti. Laatoitettavat ja pinnoitettavat pinnat huoneselosteen mukaan. Vedeneristyksen sertifioituja järjestelmiä.

Märkätilojen vanhat maalipinnat sisältävät haitta-ainekartoituksen (Polygon) mukaan raskasmetalleja, joten poistettava maali pitää hävittää asianmukaisesti.

Noudatetaan SisäRYL 2013, MaalausRYL 2012 ja RT 29-11111

SM01 Betoni- ja tiiliseinämaalaus 31201/31301

- käsiteltävä alue pestään
- kolojen ja halkeamien kittaus vesiohenteisella kitillä
- betoniseiniä maalaus

Laatuvaatimukset

Saumaus

- * noudatetaan SisäRYL 2013

Tasoitus

- * noudatetaan SisäRYL 2013, RT 14-10373 ja RT 33-10386
- * tasoitetun seinän tasaisuuden oltava SisäRYL 2013 taulukon 1022:T2 luokan L1 mukainen maalattavilla seinillä
- * tasoitettava pinta on esioikaistava, hiottava ja puhdistettava huolellisesti roiskeista, pölystä ym. liasta
- * tasoitetyössä on noudatettava tasoitteen valmistajan antamia kirjallisia suoritusohjeita
- * missä tasoitettava pinta on suuren epätasaisuuden vuoksi rapattava, on rappaus lisäksi tasoitettava tasoitepintaa vastaavaksi
- * kaikki tasoitepinnat on hiottava kevyesti ennen maalausta

Maalaus

- * noudatetaan SisäRYL 2013, SFS 4962, SFS 4959 ja MaalausRYL 2012 -kirjaa
- * maalaus suoritetaan huoneselostuksen mukaisesti, käsittely-yhdistelmää noudattaen
- * rajaukset RT 29-11111 noudattaen

SL01 Seinälaatoitus, 147x147x5,5 mm

Pohjan kunnostus

- irtonaisen aineksen, lian ja pölyn sekä irtoavan maalin poisto
- kolojen ja halkeamien tasoitus kostean tilan tasoitteella, korjaus SisäRYL 2013
- tasoitus kauttaaltaan kostean tilan tasoitteella, tasoitus SisäRYL 2013

Seinälaatoitus, 147x147x5,5 mm

- alustan vesieristyksen sertifioituja järjestelmiä käyttäen, rakennesuunnitelmien mukaan
- laattojen kiinnitys 3 mm:n saumoin, lasitettu seinälaatta 147x147x5,5 mm, laatuluokka I, ulkonurkissa reunalasitettu laatta, laatoitus SisäRYL 2013
- saumalaasti, saumaus SisäRYL 2013
- saniteettisilikoni, laattojen rajapinnat ja nurkat

133 TILAVARUSTEET (noudatetaan SisäRYL 2013)

1331 Vakiokiintokalusteet

Kiintokalusteet sisältyvät pääsääntöisesti rakennusurakkaan, kun taas irtokalusteet kuuluvat pääsääntöisesti tilaajan hankintoihin, jollei asiakirjoissa ole muuta mainittu.

Kalusteet vakiovalmisteisia tehdaskalusteita. Kalusteiden sijoitukset pohjapiirrosten mukaan. Kalusteiden ovet laminaattipintaisia, värit vakiovärejä.

Keittiössä kalusteiden ovien tulee aueta 180 ° aina kun se sijoituksen puolesta on mahdollista.

Kaapit ovat vakiomallisia tanko-, hylly- ja hyllylaatikkokaappeja pohjapiirrosten mukaan.

Vaatekaapit ja vaatenaulakot huoneselosteen ja piirustusten mukaan.

Varastohyllyt pohjapiirustusten mukaan, 4 hyllyä päällekkäin, kiinnitykset Sovella-järjestelmällä.

Ulkoseinälle ja kylmiä tiloja vasten kalusteita asennettaessa on varmistettava taustan riittävä tuuletus.

KO01 Komerokalusteet, vakiomalliset

Uusien komeroitten asentaminen

- uudet komerokalusteet asennetaan irtokomeroina pohja- ja kalustepiirustuksen mukaisesti
- komeroryhmän alle asennetaan huonetilan lattiapinnoite
- sokkeleiden sijaan käytetään säädettäviä kalusteputkijalkoja (siivous!)
- komerot ovat hylly- ja tankokomeroita
- runko ja hyllyt (18 mm) melamiinipintainen lastulevy
- ovet (MDF) laminaattipintaisia, lankavedin
- ovissa on vähintään kolme saranaa (välit < 600 mm) ja avautumiskulma 180°
- komerokaappien korkeus, jos ei asiakirjoissa muuta mainita, on 2100 mm tai valmistajan lähinnä oleva vakiokorkeus
- kalusteiden sovituksessa käytetään tehdasmaalattuja valkoisia täytelautoja ja peitelistoja kaikissa seiniin ja kattoon liittyvissä osissa.
- erikseen mainitut komerot lukollisia (Abloy)

Laatuvaatimukset

- * noudatetaan SisäRYL 2013, SFS 4839 ja SFS 4792
- * kalusteiden laatu RT 47-10681 mukainen
- * toiminnalliset ominaisuudet RT 47-10217 ja RT 47-10369
- * liittymismitat RT 47-10680
- * kaappien varustus RT 47-10376 mukainen
- * pukukaapit ja lokerokaapit RT 47-10343 mukaisesti
- * naulakot RT 47-10792 mukaisesti
- * kiinnitysreikien tiivistäminen saniteettisilikonilla

1333 Varusteet

Noudatetaan SisäRYL 2013

- varusteiden kiinnitys valmiiksi pintakäsiteltyyn alustaan, varuste valmiiksi pintakäsiteltynä
- kiinnike samaa ainetta kuin varuste
- peilit kiinnitetään yleensä seinään ylä- ja alapuolisin kromatuin kiinnityslistoin

VA01 Suihkuhuonevarusteet (yleensä)

- suihkuverho ja verhokisko (esim. Silent Gliss) tai laminaattiseinäkkeet
- pyyhekoukusto 4-koukkuinen, emaloitu

VA02 WC-varusteet

- reunahiottu peili jokaisen pesualtaan/allastason yläpuolelle
- pyyhekoukusto 2-koukkuinen, emaloitu/
- WC-paperiteline, pulverimaalattu metalli, valkoinen (1 / WC-istuin)
- saippua-annostelija ja paperipyyheteline
- kaikissa WC-tiloissa käsisuihku (bidee)

VA03 Inva-WC-varusteet

- kuten VA02, lisäksi:
- Inva-WC-varustus (seinälle nostettava tukikaide ja/tai seinäkaide) sekä oveen kiinnitettävä tukikaide

VA04 Avohyllyt (yleensä)

- laminaattipintaisten hyllyt, paksuus vähintään 18 mm
- mitat kuvien mukaan, 4 hyllyä päällekkäin, jos ei muuta ole mainittu
- seinäkiinnitys Sovella-kiskoilla ja -kannattimilla

Laatuvaatimukset

- * noudatetaan SisäRYL 2013, RT 47-10792, RT 91-10971, RT 93-10932 ja RT 93-10957
- * kiinnitysreikien tiivistäminen saniteettisilikonilla

1334 Vakiolaitteet

Märkäeteisissä kuivauskaapit (yht. 4 kpl), jotka uusitaan.

LA01 Märkäeteisten kuivauskaapit

- 2+2 kuivauskaappia (rakennuttajan hankinta)

Tarvikeryhmä	312	Vesiohenteiset sisäseinä- ja kattomaalit RL 02
Maalauskohteet	1.3.2.4 1.3.2.6	Sisäkattopinnot Seinäpinnot

Vaatimukset

Alustavaatimukset

A. Ensimaalaus: Alustan tulee olla käsitellyä varten kunnostettu, ks. luku 1032, kohta Alusta.

B. Pesumaalaus: Maalauksen kunto luokitellaan ja arvostellaan standardissa SFS-EN ISO 4628 esitettyjen ohjeiden mukaisesti. Maalauksen vaurioitumisaste saa olla enintään 1.

C. Huoltomaalaus: Maalauksen kunto luokitellaan ja arvostellaan standardissa SFS-EN ISO 4628 esitettyjen ohjeiden mukaisesti. Maalauksen vaurioitumisaste (maalipinnoitteen rakkuloitumisaste tai halkeilun ja hilseilyn määrä) saa olla enintään 3.

D. Korjausmaalaus: Maalauksen kunto luokitellaan ja arvostellaan standardissa SFS-EN ISO 4628 esitettyjen ohjeiden mukaisesti. Maalauksen vaurioitumisaste (maalipinnoitteen rakkuloitumisaste tai halkeilun ja hilseilyn määrä) on 4–5.

Maalausalat

21	Betonipinnat sisällä
23	Kevytbetoni
24	KevytSORabetoni
331	Kalkkihiiekkatiili- ja harkko
40	Rasitusluokkiin 01–02 soveltuva tasoite
63	Kartonkipintainen kipsilevy
641	Käsittelemätön lastulevy

Rasitusluokka

02	Tavanomaiset rasitukset ja vaatimukset kuivissa sisätiloissa
----	--

Ulkonäköluokka

Ps3

Kunnossapitoväli

K Keskipitkä, 5...10 vuotta

Kiiltoryhmät

4 Puolihihmeä 5 Himmeä 6 Täyshiimmeä

Lisätietoja

- Alustan esikäsitely, esikäsitelyaine ja suoritustapa on aina määrättävä erikseen maalaustyöselostuksessa.
- Alustan kelpoisuus on tarkistettava ennen työn aloitusta. Käsitely-yhdistelmä on tarkoitettu RYL-julkaisuissa esitetyille tavanomaisen tason mukaiselle alustalle, esim. kolmiluokkaisessa jaossa mittatarkkuudeltaan luokan 2 mukaiselle alustalle.
- Huoltomaalaustarve (kunnossapitoväli) määräytyy sisäpinnoilla yleensä pintojen likaantumisen tai sävyn vaihtamisen, harvemmin maalipinnan vaurioitumisen, perusteella.
- Korjausmaalausta ei voi toteuttaa kartonkipintaisille levyalustoille.

Käsitely-yhdistelmä 31201

Ensimaalaus A 2023 K: 31201.* A 3023 K: 31201.*
A 4023 K: 31201.* A 6023 K: 31201.*

Esikäsitely

Käsiteltävästä alustasta poistetaan irtonainen aines, lika ja pöly.

Maalauksikäsitely

Pohjamaalaus vesiohenteisella pohjamaalilla 1 x 211. Valmiiksi maalaus vesiohenteisellä maalilla 1 x 312.

Pesumaalaus B 2023 K: 31201.* B 3023 K: 31201.*
B 4023 K: 31201.* B 6023 K: 31201.*

Esikäsitely

Käsiteltävä alue pestään. Pinnalle tehdään erikseen määriteltävässä homeenpoistokäsittely. Kiiltävä lakka- ja/tai maalipinta himmennetään hiomalla ja hiontapöly poistetaan.

Maalauksikäsitely

Valmiiksi maalaus vesiohenteisellä maalilla 1 x 312.

Huoltomaalaus C 2023 K: 31201.* C 3023 K: 31201.*
C 4023 K: 31201.* C 6023 K: 31201.*

Esikäsitely

Käsiteltävä alue pestään. Pinnalle tehdään erikseen määriteltävässä homeenpoistokäsittely. Käsiteltävästä alustasta poistetaan lika ja pöly sekä irtoava aines. Irtoava ja heikosti kiinni oleva maali ja/tai lakka poistetaan. Kiiltävä lakka- ja/tai maalipinta himmennetään hiomalla ja hiontapöly poistetaan.

Maalauksikäsitely

Vauriokohtien kittaus/silotus vesiohenteisellä kitillä/siloteella 1 x 82. Kitattujen/silotettujen kohtien pohjamaalaus vesiohenteisellä pohjamaalilla 1 x 211. Valmiiksi maalaus vesiohenteisellä maalilla 1 x 312.

Korjausmaalaus D 2023 K: 31201.* D 3023 K: 31201.*
D 4023 K: 31201.* D 6023 K: 31201.*

Esikäsitely

Käsiteltävästä alustasta poistetaan kaikki maali ja/tai lakka sekä irtonainen aines, lika ja pöly. Tasoitekäsitely määritellään erikseen ulkonäköluokan ja tasoitettavan alustan mukaisesti.

Maalauksikäsitely

Pohjamaalaus vesiohenteisellä pohjamaalilla 1 x 211. Valmiiksi maalaus vesiohenteisellä maalilla 1 x 312.

Tarvikeryhmä	313	Vesiohenteiset sisäseinä- ja kattomaalit RL 03
Maalauskohteet	1.3.2.4	Sisäkattopinnot
	1.3.2.6	Seinäpinnot

Vaatimukset

Alustavaatimukset

A. Ensimaalaus: Alustan tulee olla käsittelyä varten kunnostettu, ks. luku 1032, kohta Alusta.

B. Pesumaalaus: Maalauksen kunto luokitellaan ja arvostellaan standardissa SFS-EN ISO 4628 esitettyjen ohjeiden mukaisesti. Maalauksen vaurioitumisaste saa olla enintään 1.

C. Huoltomaalaus: Maalauksen kunto luokitellaan ja arvostellaan standardissa SFS-EN ISO 4628 esitettyjen ohjeiden mukaisesti. Maalauksen vaurioitumisaste (maalipinnoitteen rakkuloitumisaste tai halkeilun ja hilseilyn määrä) saa olla enintään 3.

D. Korjausmaalaus: Maalauksen kunto luokitellaan ja arvostellaan standardissa SFS-EN ISO 4628 esitettyjen ohjeiden mukaisesti. Maalauksen vaurioitumisaste (maalipinnoitteen rakkuloitumisaste tai halkeilun ja hilseilyn määrä) on 4–5.

Maalausalustat

21	Betonipinnat sisällä
23	Kevytbetoni
24	Kevytsementti
331	Kalkkihiekkatiili- ja harkko
41	Rasitusluokkiin 03–04 soveltuva tasoite
63	Kartonkipintainen kipsilevy
641	Käsittelemätön lastulevy

Rasitusluokka

03 Suuret rasitukset ja vaatimukset kuivissa sisätiloissa

Ulkonäköluokka

Ps3

Kunnossapitoväli

K Keskipitkä, 5...10 vuotta

Kiiltoryhmät

3 Puolikiiltävä 4 Puolihimmeä 5 Himmeä 6 Täyshimmeä

Lisätietoja

- Alustan esikäsitteily, esikäsitteilyaine ja suoritustapa on aina määrättävä erikseen maalaustyöselostuksessa.
- Alustan kelpoisuus on tarkistettava ennen työn aloitusta. Käsittely-yhdistelmä on tarkoitettu RYL-julkaisuissa esitetyille tavanomaisen tason mukaiselle alustalle, esim. kolmiluokkaisessa jaossa mittatarkkuudeltaan luokan 2 mukaiselle alustalle.
- Huoltomaalaustarve (kunnossapitoväli) määräytyy sisäpinnoilla yleensä pintojen likaantumisen tai sävyn vaihtamisen, harvemmin maalipinnan vaurioitumisen, perusteella.
- Korjausmaalausta ei voi toteuttaa kartonkipintaisille levyalustoille.

Käsittely-yhdistelmä 31301

Ensimaalaus A 2033 K: 31301.* A 3033 K: 31301.*
A 4033 K: 31301.* A 6033 K: 31301.*

Esikäsitteily

Käsiteltävästä alustasta poistetaan irtonainen aines, lika ja pöly.

Maalauksikäsitteily

Pohjamaalaus vesiohenteisella pohjamaalilla 1 x 212. Valmiiksi maalaus vesiohenteisellä maalilla 1 x 313.

Pesumaalaus B 2033 K: 31301.* B 3033 K: 31301.*
B 4033 K: 31301.* B 6033 K: 31301.*

Esikäsitteily

Käsiteltävä alue pestään. Pinnalle tehdään erikseen määriteltävässä homeenpoistokäsittely. Kiiltävä lakka- ja/tai maalipinta himmennetään hiomalla ja hiontapöly poistetaan.

Maalauksikäsitteily

Valmiiksi maalaus vesiohenteisellä maalilla 1 x 313.

Huoltomaalaus C 2033 K: 31301.* C 3033 K: 31301.*
C 4033 K: 31301.* C 6033 K: 31301.*

Esikäsitteily

Käsiteltävä alue pestään. Pinnalle tehdään erikseen määriteltävässä homeenpoistokäsittely. Käsiteltävästä alustasta poistetaan lika ja pöly sekä irtoava aines. Irtoava ja heikosti kiinni oleva maali ja/tai lakka poistetaan. Kiiltävä lakka- ja/tai maalipinta himmennetään hiomalla ja hiontapöly poistetaan.

Maalauksikäsitteily

Vauriokohtien kittaus/silotus vesiohenteisellä kitillä/siloteella 1 x 82. Kitattujen/silotettujen kohtien pohjamaalaus vesiohenteisellä pohjamaalilla 1 x 212. Valmiiksi maalaus vesiohenteisellä maalilla 1 x 313.

Korjausmaalaus D 2033 K: 31301.* D 3033 K: 31301.*
D 4033 K: 31301.* D 6033 K: 31301.*

Esikäsitteily

Käsiteltävästä alustasta poistetaan kaikki maali ja/tai lakka sekä irtonainen aines, lika ja pöly. Tasoitekäsitteily määritellään erikseen ulkonäköluokan ja tasoitettavan alustan mukaisesti.

Maalauksikäsitteily

Pohjamaalaus vesiohenteisellä pohjamaalilla 1 x 212. Valmiiksi maalaus vesiohenteisellä maalilla 1 x 313.

Tarvikeryhmä 321 Puu- ja metallipintojen vesiohenteiset pintamaalit sisäkäyttöön RL 03...04

Maalauskohteet	1.2.4.2 Ikkunat	1.3.2.3 Sisäkattorakenteet	1.3.3.2 Erytskiintokalusteet
	1.3.1.4 Kaiteet	1.3.2.5 Seinien pintarakenteet	1.3.3.3 Varusteet
	1.3.1.5 Väliovet	1.3.3.1 Vakiokiintokalusteet	1.3.2.2.5 Jalkalistat

Vaatimukset

Alustavaatimukset

A. Ensimaalaus: Käsiteltävän alustan kosteuden tulee olla mahdollisimman lähellä lopullisten käyttöolosuhteiden tasapainokosteutta. Alustan tulee olla käsiteltävä varten kunnostettu, ks. luku 1032, kohta Alusta.

B. Pesumaalaus: Maalauksen kunto luokitellaan ja arvostellaan standardissa SFS-EN ISO 4628 esitettyjen ohjeiden mukaisesti. Maalauksen vaurioitumisaste saa olla enintään 1.

C. Huoltomaalaus: Maalauksen kunto luokitellaan ja arvostellaan standardissa SFS-EN ISO 4628 esitettyjen ohjeiden mukaisesti. Maalauksen vaurioitumisaste (maalipinnoitteen rakkuloitumisaste tai halkeilun ja hilseilyn määrä) saa olla enintään 3.

D. Korjausmaalaus: Maalauksen kunto luokitellaan ja arvostellaan standardissa SFS-EN ISO 4628 esitettyjen ohjeiden mukaisesti. Maalauksen vaurioitumisaste (maalipinnoitteen rakkuloitumisaste tai halkeilun ja hilseilyn määrä) on 4–5.

Maalausalustat

501	Sahattu havupuu
502	Höylätty havupuu
52	Höylätty lehti- ja jalopuu
532	Höylätty lämpökäsittely puu
641	Käsittelemätön lastulevy

Rasitusluokka

03 Suuret rasitukset ja vaatimukset kuivissa sisätiloissa

Ulkonäköluokka

Ps3

Kunnossapitoväli

K Keskipitkä, 5...10 vuotta

Kiiltoryhmät

1 Täyskiiltävä 2 Kiiltävä 3 Puolikiiltävä 4 Puolihihmeä

Lisätietoja

- Alustan esikäsitteily, esikäsitteilyaine ja suoritustapa on aina määrättävä erikseen maalaustyöselostuksessa.
- Maalauskohteiden ollessa 1.3.2.5 Seinien pintarakenteet tai 1.3.2.3 Sisäkattorakenteet on käytettävien pintamaalien oltava luokiteltu EU VOC -direktiiviluokkaan A/a tai A/b.
- Alustan kelpoisuus on tarkistettava ennen työn aloitusta. Käsitteily-yhdistelmä on tarkoitettu RYL-julkaisuissa esitetyille tavanomaisen tason mukaiselle alustalle, esim. kolmi-luokkaisessa jaossa mittatarkkuudeltaan luokan 2 mukaiselle alustalle.
- Huoltomaalaustarve (kunnossapitoväli) määräytyy sisäpinoilla yleensä pintojen likaantumisen tai sävyn vaihtamisen, harvemmin maalipinnan vaurioitumisen, perusteella.

Käsittely-yhdistelmä 32101

Ensimaalaus A 5033 K: 32101.* A 6033 K: 32101.*

Esikäsitteily

Käsiteltävästä alustasta poistetaan irtonainen aines, lika ja pöly.

Maalausksittely

Pohjamaalaus vesiohenteisella pohjamaalilla 1 x 215. Valmiiksi maalaus vesiohenteisella pintamaalilla 1 x 321.

Pesumaalaus B 5033 K: 32101.* B 6033 K: 32101.*

Esikäsitteily

Käsiteltävä alue pestään. Pinnalle tehdään erikseen määriteltäessä homeenpoistokäsittely. Kiiltävä lakka- ja/tai maali-pinta himmennetään hiomalla ja hiontapöly poistetaan.

Maalausksittely

Valmiiksi maalaus vesiohenteisella pintamaalilla 1 x 321.

Huoltomaalaus C 5033 K: 32101.* C 6033 K: 32101.*

Esikäsitteily

Käsiteltävä alue pestään. Pinnalle tehdään erikseen määriteltäessä homeenpoistokäsittely. Käsiteltävästä alustasta poistetaan lika ja pöly sekä irtoava aines. Irtoava ja heikosti kiinni oleva maali ja/tai lakka sekä kauhtunut puupinta poistetaan. Kiiltävä lakka- ja/tai maalipinta himmennetään hiomalla ja hiontapöly poistetaan.

Maalausksittely

Vauriokohtien pohjamaalaus vesiohenteisella pohjamaalilla 1 x 215. Vauriokohtien kittaus/silotus vesiohenteisella kitillä/siloteella 2 x 82. Kitattujen/silotettujen kohtien pohjamaalaus vesiohenteisella pohjamaalilla 1 x 215. Valmiiksi maalaus vesiohenteisella pintamaalilla 1 x 321.

Korjausmaalaus D 5033 K: 32101.* D 6033 K: 32101.*

Esikäsitteily

Käsiteltävästä alustasta poistetaan kaikki maali ja/tai lakka sekä irtonainen aines, lika ja pöly. Pinnalle tehdään erikseen määriteltäessä homeenpoistokäsittely.

Maalausksittely

Pohjamaalaus vesiohenteisella pohjamaalilla 1 x 215. Valmiiksi maalaus vesiohenteisella pintamaalilla 1 x 321.

Tarvikeryhmä	321	Puu- ja metallipintojen vesiohenteiset pintamaalit sisäkäyttöön RL 03...04			
Maalauskohteet	1.2.4.2 Ikkunat	1.3.2.3 Sisäkattorakenteet	1.3.3.2 Erityiskiintokalusteet		
	1.3.1.4 Kaiteet	1.3.2.5 Seinien pintarakenteet	1.3.3.3 Varusteet		
	1.3.1.5 Väliovet	1.3.3.1 Vakiokiintokalusteet	1.3.2.2.5 Jalkalistat		

Vaatimukset

Alustavaatimukset

A. Ensimaalaus: Alustan tulee olla käsittelyä varten kunnostettu, ks. luku 1032, kohta Alusta.

B. Pesumaalaus: Maalauksen kunto luokitellaan ja arvostellaan standardissa SFS-EN ISO 4628-1...10 esitettyjen ohjeiden mukaisesti. Maalauksen vaurioitumisaste (maalatun teräspinnan ruostumisaste, maalipinnoitteen rakkuloitumisaste tai halkeilun ja hilseilyn määrä) saa olla enintään 1. Vanhan maalipinnoitteen tarttuvuus alustaan varmistetaan standardin SFS-EN ISO 16276-2 mukaan. Tartunnan tulee olla vähintään luokituksen 2 mukainen.

C. Huoltomaalaus: Maalauksen kunto luokitellaan ja arvostellaan standardissa SFS-EN ISO 4628-1...10 esitettyjen ohjeiden mukaisesti. Maalauksen vaurioitumisaste (maalatun teräspinnan ruostumisaste, maalipinnoitteen rakkuloitumisaste tai halkeilun ja hilseilyn määrä) saa olla enintään 3. Vanhan maalipinnoitteen tarttuvuus alustaan varmistetaan standardin SFS-EN ISO 16276-2 mukaan. Tartunnan tulee olla vähintään luokituksen 2 mukainen.

D. Korjausmaalaus: Maalauksen kunto luokitellaan ja arvostellaan standardissa SFS-EN ISO 4628-1...10 esitettyjen ohjeiden mukaisesti. Maalauksen vaurioitumisaste (maalatun teräspinnan ruostumisaste, maalipinnoitteen rakkuloitumisaste tai halkeilun ja hilseilyn määrä) on 4–5.

Maalausalustat

- 7 Teräsalusta
- 8 Sinkitty teräsalusta, alumiini- ja kuparialustat

Rasitusluokka

- 03 Suuret rasitukset ja vaatimukset kuivissa sisätiloissa
- C1 Standardin SFS-EN ISO 12944-2 mukainen ilmasto-rasitusluokka C1

Ulkonäköluokka

Ps2

Kunnossapitoväli

K Keskipitkä, 5...10 vuotta

Kiiltoryhmät

1 Täyskiiltävä 2 Kiiltävä 3 Puolikiiltävä 4 Puolihimmeä

Lisätietoja

- Alustan esikäsitteleminen, esikäsitteilyaine ja suoritustapa on aina määrättävä erikseen maalaustyöselostuksessa.
- Huoltomaalaustarve (kunnossapitoväli) määräytyy sisäpinoilla yleensä pintojen likaantumisen tai sävyn vaihtamisen, harvemmin maalipinnan vaurioitumisen, perusteella.
- Alustan kelpoisuus on tarkistettava ennen työn aloitusta.
- Maalauskohteiden ollessa 1.3.2.3 Sisäkattorakenteet ja 1.3.2.5 Seinien pintarakenteet on käytettävien pintamaalien oltava luokiteltu EU VOC -direktiiviluokkaan A/a tai A/b.

Käsittely-yhdistelmä 32105

Ensimaalaus A 7032 K: 32105.* A 8032 K: 32105.*

Esikäsitteleminen

Suolat, lika ja rasvat poistetaan.

Maalaus käsittely

Pohjamaalaus vesiohenteisella pohjamaalilla 1 x 216. Valmiiksi maalaus vesiohenteisellä maalilla 2 x 321.

Pesumaalaus B 7032 K: 32105.* B 8032 K: 32105.*

Esikäsitteleminen

Käsitteltävä alue pestään. Pinta hiotaan kevyesti yli ja hiontapöly poistetaan.

Maalaus käsittely

Valmiiksi maalaus vesiohenteisellä maalilla 1 x 321.

Huoltomaalaus C 7032 K: 32105.* C 8032 K: 32105.*

Esikäsitteleminen

Käsitteltävä alue pestään. Irtoava ja heikosti kiinni oleva maali poistetaan. Ruostuneet metalliosat hiotaan ja pohjamaalataan korroosionestopohjamaalilla.

Maalaus käsittely

Vauriokohtien pohjamaalaus vesiohenteisellä pohjamaalilla 1 x 216. Valmiiksi maalaus vesiohenteisellä maalilla 2 x 321.

Korjausmaalaus D 7032 K: 32105.* D 8032 K: 32105.*

Esikäsitteleminen

Käsitteltävästä alustasta poistetaan kaikki maali tai lakka. Ruostuneet metalliosat hiotaan ja pohjamaalataan korroosionestomaalilla.

Maalaus käsittely

Pohjamaalaus vesiohenteisellä pohjamaalilla 1 x 216. Valmiiksi maalaus vesiohenteisellä maalilla 2 x 321.

Tarvikeryhmä	322	Puu- ja metallipintojen vesiohenteiset pintamaalit sisäkäyttöön RL 05
Maalauskohteet	1.2.4.2 Ikkunat 1.3.1.5 Väliovet 1.3.2.3 Sisäkattorakenteet	1.3.2.5 Seinien pintarakenteet 1.3.2.2.5 Jalkalistat 2.1 Putkiosat

Vaatimukset

Alustavaatimukset

A. Ensimaalaus: Alustan tulee olla käsittelyä varten kunnostettu, ks. luku 1032, kohta Alusta.

B. Pesumaalaus: Maalauksen kunto luokitellaan ja arvostellaan standardissa SFS-EN ISO 4628-1...10 esitettyjen ohjeiden mukaisesti. Maalauksen vaurioitumisaste (maalatun teräspinnan ruostumisaste, maalipinnoitteen rakkuloitumisaste tai halkeilun ja hilseilyn määrä) saa olla enintään 1. Vanhan maalipinnoitteen tarttuvuus alustaan varmistetaan standardin SFS-EN ISO 16276-2 mukaan. Tartunnan tulee olla vähintään luokituksen 2 mukainen.

C. Huoltomaalaus: Maalauksen kunto luokitellaan ja arvostellaan standardissa SFS-EN ISO 4628-1...10 esitettyjen ohjeiden mukaisesti. Maalauksen vaurioitumisaste (maalatun teräspinnan ruostumisaste, maalipinnoitteen rakkuloitumisaste tai halkeilun ja hilseilyn määrä) saa olla enintään 3. Vanhan maalipinnoitteen tarttuvuus alustaan varmistetaan standardin SFS-EN ISO 16276-2 mukaan. Tartunnan tulee olla vähintään luokituksen 2 mukainen.

D. Korjausmaalaus: Maalauksen kunto luokitellaan ja arvostellaan standardissa SFS-EN ISO 4628-1...10 esitettyjen ohjeiden mukaisesti. Maalauksen vaurioitumisaste (maalatun teräspinnan ruostumisaste, maalipinnoitteen rakkuloitumisaste tai halkeilun ja hilseilyn määrä) on 4–5.

Maalausalustat

- 7 Teräsalusta
- 8 Sinkitty teräsalusta, alumiini- ja kuparialustat

Rasitusluokka

- 05 Erytysrasitukset ja -vaatimukset sisätiloissa
- C1 Standardin SFS-EN ISO 12944-2 mukainen ilmasto-rasitusluokka C1

Ulkonäköluokka

Ps2

Kunnossapitoväli

K Keskipitkä, 5...10 vuotta

Kiiltoryhmät

1 Täyskiiltävä 2 Kiiltävä 3 Puolikiiltävä 4 Puolihihmeä

Lisätietoja

- Alustan esikäsittely, esikäsittelyaine ja suoritustapa on aina määrättävä erikseen maalaustyöselostuksessa.
- Alustan kelpoisuus on tarkistettava ennen työn aloitusta.
- Huoltomaalaustarve (kunnossapitoväli) määräytyy sisäpinoilla yleensä pintojen likaantumisen tai sävyn vaihtamisen, harvemmin maalipinnan vaurioitumisen, perusteella.
- Maalauskohteiden ollessa 1.3.2.3 Sisäkattorakenteet ja 1.3.2.5 Seinien pintarakenteet on käytettävien pintamaalien oltava luokiteltu EU VOC -direktiiviluokkaan A/a tai A/b.

Käsittely-yhdistelmä 32205

Ensimaalaus A 7052 K: 32205.* A 8052 K: 32205.*

Esikäsittely

Suolat, lika ja rasvat poistetaan.

Maalaus käsittely

Pohjamaalaus vesiohenteisella pohjamaalilla 1 x 241. Valmiiksi maalaus vesiohenteisellä maalilla 2 x 322.

Pesumaalaus B 7052 K: 32205.* B 8052 K: 32205.*

Esikäsittely

Käsiteltävä alue pestään. Pinta hiotaan kevyesti yli ja hiontapöly poistetaan.

Maalaus käsittely

Valmiiksi maalaus vesiohenteisellä maalilla 1 x 322.

Huoltomaalaus C 7052 K: 32205.* C 8052 K: 32205.*

Esikäsittely

Käsiteltävä alue pestään. Irtoava ja heikosti kiinni oleva maali poistetaan. Ruostuneet metalliosat hiotaan ja pohjamaalataan korroosionestopohjamaalilla.

Maalaus käsittely

Vauriokohtien pohjamaalaus vesiohenteisellä pohjamaalilla 1 x 241. Valmiiksi maalaus vesiohenteisellä maalilla 2 x 322.

Korjausmaalaus D 7052 K: 32205.* D 8052 K: 32205.*

Esikäsittely

Käsiteltävästä alustasta poistetaan kaikki maali tai lakka. Ruostuneet metalliosat hiotaan ja pohjamaalataan korroosionestomaalilla.

Maalaus käsittely

Pohjamaalaus vesiohenteisellä pohjamaalilla 1 x 241. Valmiiksi maalaus vesiohenteisellä maalilla 2 x 322.

