



TUOTETYYPPI	KIRJO on alkydipohjainen, ruosteenestopigmentoitu peltikattojen huoltomaali sekä sinkittyjen- ja kevytmetallipintojen erikoismaali. MaalausRYL 2012:n mukainen maalaustuoteryhmä 451. Kiiltoryhmä 4, puolihimmeä.
KÄYTTÖ	Käytetään alkydimaaleilla maalattujen peltikattojen sekä muiden galvanoitujen ja kevytmetallipintojen huoltomaalaukseen. Voidaan käyttää myös kuumasinkittyjen- ja alumiinipintojen suojamaalina sekä KIRJOLla pohjamaalattujen teräspintojen pintamaalina jolloin saadaan aktiivista korroosionestoa pohjasta pintaan.
ERIKOISOMINAISUUDET	Aktiivisen pigmentointinsa ansiosta hidastaa ilman happamien epäpuhtauksien vaikutusta ja alustan syöpmistä.

TEKNISET TIEDOT**Kuiva-ainepitoisuus**

N. 46 tilavuus-%

Haihtuvat orgaaniset aineet (VOC)

EU VOC raja-arvo (kat A/i): 500 g/l. Tuotteen VOC: max. 500 g/l.

Suosittelava kalvonpaksuus ja teoreettinen riittoisuus

Kuivakalvo (µm)	Märkäkalvo (µm)	Teoreettinen riittoisuus (m ² /l)
40	86	11,5

Käytännön riittoisuus

9 - 11 m²/l kertamaalauksella.
Arvot riippuvat mm. maalausmenetelmästä, pinnan laadusta sekä ruiskumaalauksessa kohteen rakenteesta johtuvasta ohiruiskutuksesta.

Tiheys1,1 - 1,2 g/ml
sävyistä riippuen**Kuivumisaika, +23°C, ilman suht. kosteus 50 %**

- pölykuiva 4 tunnin kuluttua
- kosketuskuiva 6 tunnin kuluttua
- päällemaalattavissa 16 tunnin kuluttua

Ohenne

TEKNOSOLV 1621 (lakkabensiini) tai TEKNOSOLV 9550

Välineiden pesu

TEKNOSOLV 1621 (lakkabensiini)

Kiilto

Puolihimmeä

Värisävyt

Perusmaalit 1, 3 ja 4, jotka voidaan sävyttää sävytyspastoilla peltikatto- ja ulkomaalivärikarttojen sävyihin, sekä valmissävyt:

T2514 (247) Ruskea
T2515 Musta

(Poistuvat valmissävyt: T2503 Harmaa, T2504 Tummanharmaa, T2505 Vihreä, T2506 (243) Tummanvihreä, T2509 Punainen, T2511 (239) Tummanpunainen)

Pakkauskoot**Perusmaali 1; perusmaali 3; perusmaali 4:** 0,9 L, 2,7 L, 9 L, 18 L
(T2503; T2504; T2505; T2506; T2509; T2511 - poistuvia) T2514 (247); T2515: 0,9 L, 2,7 L, 9 L, 18 L**VAROITUSMERKINTÄ**

Katso käyttöturvallisuustiedote.

HUOM! Itsesyttymisvaaran takia tuotteesta syntyvä jäte, ruiskutussumu ja likaantuneet rievut yms. on säilytettävä paloturvallisessa paikassa ilmatiiviisti suljetuissa astioissa. Veteen upottaminen on myös suositeltavaa.

Käännä

KÄYTTÖOHJEET

Pinnan esikäsitely

AIEMMIN ALKYDIMAALILLA MAALATUT PELTIKATOT JA MUUT TERÄSPINNAT: Kaikki hilseilevä ja huonosti kiinni oleva maali sekä ruoste kaavitaan, teräsharjataan, hiotaan tai suihkupuhdistetaan. Mikäli kaikki maali on tai sen voidaan olettaa olevan huonosti kiinni (esim. pinnassa monin paikoin hilseileviä kohtia), se poistetaan mekaanisesti tai maalinpoistoaineella. Bitumimaalit ja tervat poistetaan kokonaan ennen KIRJO-maalausta. Pinta pestään RENSA STEEL peltipesuaineella ja huuhdellaan vedellä. Erittäin likaisten pintojen pesuun voidaan käyttää myös RENSA ROOF kattopesuainetta. HUOM! Pesuaine ei saa kuivua maalattavaan pintaan.

MAALAAMATTOMAT SINKKIPINNAT: Sinkitty teräspinta pestään RENSA STEEL peltipesuaineella ohjeen mukaan ennen maalausta.

Mahdollinen ruoste poistetaan esim. teräsharjalla ja rasva- ja öljyläikät poistetaan TEKNOSOLV 9550:llä ennen RENSA STEEL -käsitelyä.

ALUMIINIPINNAT pestään RENSA STEEL peltipesuaineella ja karhennetaan soveltuvin menetelmin.

Pintakäsittely

Ennen käyttöä maali sekoitetaan huolellisesti.

Maalausmenetelmiksi soveltuvat sively ja korkeapaineruiskutus. Sopiva korkeapaineruiskusuutin on 0,013 - 0,015".

Ruosteiset, esikäsitellyt kohdat paikkamaalataan KIRJOLLA, jonka jälkeen katto maalataan tasaisesti KIRJOLLA kuivakalvonpaksuuteen 40 µm.

Olosuhteet

Maalattavan pinnan tulee olla kuiva. Maalaustyön ja maalin kuivumisen aikana tulee ilman, pinnan ja maalin lämpötilan olla yli +5°C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %.

Maalattaessa lämpimiä (yli +30°C) pintoja maalia ohennetaan 5 - 10 % TEKNOSOLV 9550:llä.

Pinnan lämpötilan ollessa yli +50°C ei sen maalaamista suositella.

Pinnan käyttöönotto ja hoito

Maalipinta kestää vesisadetta normaaliolosuhteissa n. kolmen tunnin kuivumisen jälkeen. Maalin lopullinen kalvonmuodostus normaaliolosuhteissa kestää 1 - 2 viikkoa, jonka jälkeen pinta on saavuttanut lopullisen kovuutensa ja kestävyytensä. Ennen tätä on maalipintaa käsiteltävä varoen.

KIRJOLLA maalattu katto voidaan tarvittaessa pestä vedellä ja neutraalilla (pH 6 - 8) pesuaineliuksella. Pahoin likaantuneilla pinnoilla voidaan käyttää myös heikosti emäksisiä (pH 8 - 10) pesuaineita. Pesuaineiden käytössä noudatetaan pesuainevalmistajan laimennus- ym. käyttöohjeita.

KIRJOLLA maalattu pinta voidaan tulevaisuudessa huoltomaalata kohteeseen soveltuvilla alkydi- tai akrylaattimaaleilla ko. tuotteiden käyttöohjeiden mukaisesti.

Tuoteselosteen tiedot perustuvat laboratoriotuloksiin ja käytännön tuloksiin. Kaikki arvot ovat ohjeellisia ja riippuvat mm. sävystä ja kiiltoasteesta. Koska emme voi vaikuttaa maalin käyttö- ja työolosuhteisiin, vastaamme vain maalin laadusta ja takaamme, että se on Teknoksen laadunvarmistuksen mukainen. Emme vastaa vahingoista jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjetta tai -tarkoitusta. Kotisivuiltamme www.teknos.com löydät ajan tasalla olevat versiot tuoteselosteista, käyttöturvallisuustiedotteista ja järjestelmäselosteista.



FI_13_Tuoteseloste.pdf