

**COLORIA DECO AKVA 20 KALUSTEMAALI**

Tuote	Vesiohenteinen, puolihimmeä erikoisakrylaattisideaineinen kalustemaali puu- ja ei-ruostuville metallipinnoille sisä- ja ulkokäytössä. Hyvä valonkesto, ei kellastu.
Käyttökohteet	<p>Sisätiloissa Coloria Deco Akva 20 sopii uusille sekä aikaisemmin maalatuille tai lakatuille puu-, metalli- sekä rakennuslevypinnoille, kuten ovet, ikkunanpuitteet, kaapistot, listat, porraskaiteet, paneelit, sekä erilaisten pohjamaalattujen tai ennen erityyppisillä maaleilla maalattujen metallipintojen maalaukseen, kuten lämpöpatterit, pönttöuunit, ilmastointikanavat ja putkistot. Deco Akva 20 soveltuu myös tartuntapohjamaalilla maalattujen rappaus- ja tasoitepintojen maalaukseen (ikkunapenkit, -pielet, porraskäytävät jne.)</p> <p>Ulkona Deco Akva 20 soveltuu pohjamaalattujen ikkunapuitteiden, ovien ja ulkokalusteiden maalaukseen. Myös puiset paneelipinnat tms. lasitetuilla parvekkeilla. Soveltuu teollisesti maalattujen, lakattujen ja kuullotettujen puupintojen huoltomaalaukseen. Pohjamaalattut tai aiemmin erityyppisillä maaleilla maalatut metallipinnat. Ei suositella polttomaalattujen alumiinipintojen maalaukseen.</p>
Koodi	820 (A), 823 (C) ja 825 (NCS S 0502-Y)
Maalaustuoteryhmä	321, 322, 449 ja 466 (MaalausRYL 2012)
Kiiltoryhmä	4 (RT-luokitus) puolihimmeä
Tiheys	n. 1,15 kg/litra
Riittoisuus	5 - 10 m <sup>2</sup> /litra riippuen alustasta, alustan huokoisuudesta, kovuudesta, aiemmista käsittelyistä, työvälineistä ja -tavoista.
Kuiva-ainepitoisuus	n. 45 %
Kuivumisaika (+23C°, RH 50 %)	Sisällä pölykuiva noin 1 h, ulkona maali kuivuu kevyen sateen kestäväksi muutamassa tunnissa. Päälle maalattavissa 6 – 8 h, ulkotiloissa seuraavana päivänä. Tuote saavuttaa lopullisen kovuutensa ja kestävyytensä olosuhteista riippuen noin kuukauden kuluttua. Ikkunat voidaan sulkea 1 - 3 vuorokauden kuluttua riippuen olosuhteista ja kerrospaksuudesta.
Sävyohjat	A- ja C-pohja. Voidaan sävyttää yleisimpien värikarttojen mukaan. - Listavalkoinen NCS S 0502-Y (0,225L ja 0,9L purkit)
Lämmönkesto	85-90 C°
Tulenarkuus	Ei palava neste

Ohenne

Vesi

Työvälineiden puhdistus

Poista ylimääräinen maali työvälineistä pyyhkimällä ja pese ne heti käytön jälkeen vedellä ja saippualla.

Varastointi ja kuljetus

Ei saa jäätyä. Vaatii lämpimän varastoinnin ja kuljetuksen.

## **KÄYTTÖOHJEET**

Pinnan esikäsittely sisällä

Uusi puupinta puhdistetaan huolellisesti liasta ja pölystä. Kostuta puupinta, jotta pinnan irtonaiset puusyyt nousevat ylös. Anna pinnan kuivua ja hio pinta kauttaaltaan. Tämä työvaihe on suositeltava, jotta saadaan tasainen maalipinta. Myös välilihionnat maalausten välillä saatetaan näin toimiessa välttää. Kittaa kolot, kolhut tai naarmut soveltuvalla puukitillä ja hio pinta puupinnan tasoon. Muista huolellinen hiontapölyn poisto.

Aikaisemmin maalatut pinnat pestään tarvittaessa soveltuvalla pesuaineella. Kovat ja kiiltävät pinnat hiotaan himmeiksi ja maalataan pinnat Coloria Deco Akva 3 Pohjamaalilla. Poista paksut halkeilleet öljy- ja alkydimaalipinnat mieluiten kokonaan hiomalla, kaapimalla tai maalinpoistoaineella. Kittaa kolot, kolhut tai naarmut soveltuvalla puukitillä tai tasoitteella ja hio pinta maalipinnan tasoon. Muista aina huolellinen huuhtelu ja pölyn poisto esikäsittelyjen jälkeen.

Maalaamattomat puu-, puukuitulevy- ja rakennuslevypinnat, aiemmin maalatut rappaus- ja tasoitepinnat sekä ei-ruostuvat metallipinnat pohjamaalataan Coloria Deco Akva 3 Pohjamaalilla.

Pinnan esikäsittely ulkona

*Maalaamaton puupinta:* Puhdista puu liasta ja irtoavasta aineksestä harjalla. Poista mahdollisesti harmaantunut puuaines hiomalla ja kaapimalla. Pese likaantunut tai homehtunut pinta Coloria Homepesulla ohjeen mukaan. Pohjusta paljaat puupinnat Coloria Akva Pohjusteella tai Coloria Homepesun 1:10 seoksella. Pohjamaalaa Deco Akva 3:lla tai soveltuvalla ulkopohjamaalilla. Poista mahdollinen ruoste metallipinnoilta. Paljaat ruostuvat metallipinnat tulee pohjamaalata soveltuvalla ruosteenestopohjamaalilla.

- Huoltomaalaus:* Maalipinta pestään tarvittavin osin soveltuvalla pesuaineliuksella tai Coloria Homepesulla tuotteen ohjeistuksen mukaisesti. Poista vanha huonosti kiinni oleva ja irtoava maali tai kuullote huolellisesti pois. Puupuhtaat pinnat käsitellään Coloria Akva Pohjusteella tai Coloria Homepesun 1:10 seoksella. Pohjamaalaa Deco Akva 3:lla tai soveltuvalla ulkopohjamaalilla. Poista mahdollinen ruoste metallipinnoilta. Paljaat ruostuvat metallipinnat tulee pohjamaalata soveltuvalla ruosteenestopohjamaalilla.
- Maalaus** Maali sekoitetaan hyvin ennen käyttöä. Varaa yhtenäistä pintaa varten riittävä maalierä yhteen astiaan mahdollisten sävyerojen välttämiseksi. Maalaa kahteen kertaan Deco Akva 20:lla. Maalatessa kirkkailla sävyillä, pohjamaalaa pinnat ensin saman sävyisellä pohjamaalilla parhaan lopputuloksen saavuttamiseksi.
- Levitä maali suurille pinnoille ensin lyhytnukkaisella telalla ja tasoita välittömästi pensselillä. Älä anna työrajan kuivua. Deco Akva 20 voi tarvittaessa ohentaa puhtaalla vedellä enintään 5 %.
- HUOMIOITAVAA** Deco Akva 20 Kalustemaalilla ei voida maalata silikonikittien eikä silikonilla tahriintuneen pinnan päälle.
- Ikkunapinnoilla maalauksen tulee ulottua 1 - 2 mm lasin päälle. Käsittele näkyvät puun päädyt ja katkoskohdat huolellisesti.
- Puussa oleva pihka sekä uuteaineet voivat lämpö- ja kosteusvaihteluiden seurauksena aiheuttaa maalipinnan värjäntymistä eli läpilyöntejä.
- Hoito-ohjeet** Pintakäsittelyn jälkeen pintoja on käsiteltävä varoen muutamien viikkojen ajan, sillä tuote saavuttaa lopullisen tarttuvuutensa, kovuutensa ja kestävyytensä normaaliolosuhteissa noin 1 kk:n kuluttua. Mikäli pintoja joudutaan puhdistamaan pian pintakäsittelyn jälkeen, puhdistaa pinta kevyesti kuivalla tai nihkeällä puhdistusliinalla. Vältä voimakasta kulutusta ja puhdistusta koko kuivumisprosessin ajan.
- Puhdistus tarvittaessa aikaisintaan noin 1 kk:n kuluttua pintakäsittelystä: Puhdistaa pinta neutraalilla (pH 6-8) pesuliuksella ja pehmeällä harjalla, pesusienellä tai siivousliinalla. Puhdistaa erittäin likaiset pinnat heikosti emäksisellä (pH 8-10) pesuliuksella esim. siivousliinalla tai pesusienellä. Huuhtelee pinta huolellisesti. Noudata pesuainevalmistajan antamia laimennusohjeita.

Maalausolosuhteet	Lämpötila yli +10 C° (maali, pinta ja ilma) ja ilman suhteellinen kosteus alle 80 % käsittelyn ja kuivumisen aikana. Kosteuspitoisuuden puutavarassa on oltava alle 18 %. Älä käsittele auringon lämmittämiä pintoja tai suorassa auringonpaisteessa. Älä maalaa koskaan sateella tai jos on olemassa sateen/kasteen riski muutaman tunnin sisällä maalauksesta.
Työtapa	Maali levitetään siveltimellä, telalla tai ruiskulla. Sopiva suutinkoko on 0,009- 0,013". Ruiskumaalausta varten maalia ohennetaan puhtaalla vedellä 5 - 10 %.
Ympäristöhaittojen ehkäisy	Hyvin tyhjennetyt, kuivat maaliastiat voidaan toimittaa kierrätykseen tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa yleiselle kaatopaikalle. Nestemäinen maalijäte on toimitettava ongelmajätteen keräyspisteeseen. Sulje astia huolellisesti myöhempää käyttöä varten.
Turvallisuus	Varotoimet, katso käyttöturvallisuustiedote tuotteen verkkosivuilta.

EU VOC-raja-arvo/ gränsvärde (cat A/d) 130g/l (2010).  
Coloria Deco Akva 20 Kalustemaali sisältää/ innehåller/ VOC max 130g/l.

Epäselvissä tilanteissa käänny aina valmistajan tai asiantuntevan jälleenmyyjäliikkeen puoleen ennen maalaustyöhön ryhtymistä.

Edellä mainitut tiedot perustuvat laboratoriokokeisiin ja käytännön kokemuksiin ja ovat ohjeellisia. Emme voi vastata ja kontrolloida olosuhteita, joissa tuotteita käytetään tai kaikkia tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Vastaamme vain tuotteen laadusta ja siitä, että se täyttää asettamamme tarkat kriteerit. Emme vastaa vahingoista, jotka mahdollisesti aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin ohjeita tai käyttötarkoitusta.