

NORMADUR 65 ALUMIINI

TUOTESELOSTE 1/20

OMINAISUUDET JA KÄYTTÖALUE

Maalityyppi

Puolikiiltävä, kaksikomponenttinen polyuretaanimaali, jonka kovetteena on alifaattinen isosyanaatti.

Käyttökohteet

Käytetään rasitusluokissa C2-C4 teräsrakenteiden, autovanteiden, palo-ovien, säiliöiden ja ajoneuvojen pintamaalina ulkona ja sisällä epoksi- ja polyuretaanimaaliyhdistelmissä, kun halutaan hyvää kiillon säilyvyyttä.

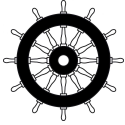
Kemiallinen kestävyys

Kestää suositeltavissa maaliyhdistelmissä ohjeen mukaan maalattuna vettä, öljyä ja laimeita prosessikemikaaleja tilapäisessä höyry- ja roiskerasituksessa.

Säänkestävyys

Kestää auringonvaloa ja ultraviolettisäteilyä.

Täyttää Marine Equipment Directive 2014/90/EU laatuvaatimukset



0809

TEKNISET TIEDOT

Kuiva-ainepitoisuus tilavuutena*	45 %
Kiintoainepitoisuus*	530 g/l
VOC-arvo*	500 g/l

(*Arvot ovat laskennallisia.)

Sekoitussuhde

Maaliosa	4 tilavuusosaa
Kovete	1 tilavuusosa

Käyttöaika (+23 °C)

n. 1 h sekoituksen jälkeen

Pakkauskoko

	Määrä (l)	Astian koko (l)
Comp A	8	10
Comp B	2	2,5

Kuivumisaika 50 µm

	+23 °C
Pölykuiva	30 min
Kosketuskuiva	3 h
Päällemaalattavissa	3 h
Lakattavissa	15 min

Kuivumisajat ovat tyypillisiä ko. lämpötiloissa suositelluilla kalvonpaksuuksilla.

Teoreettinen riittoisuus ja suositeltava kuivakalvonpaksuus

Kuivakalvo	Märkäkalvo	Teor. riitt.
40 µm	90 µm	11,4 m ² /l
60 µm	135 µm	7,5 m ² /l

Käytännön riittoisuus

Riittoisuuteen vaikuttavat tuuliolosuhteet, maalattava rakenne, pinnan karheus sekä maalausmenetelmä.

Värisävy

Alumiini

Ohenne

OH 10, OH 66 (hidas)

Pesu

OH 17

Kiiltoryhmä

Puolikiiltävä (kiiltävä lakattuna NORMADUR CLEARILLA)

KÄYTTÖOHJEET

Pinnan esikäsitteleminen

Maalattavilta pinoilta poistetaan tartuntaa vaikeuttavat kiinteät epäpuhtaudet. Suola ja muut vesiliukoiset epäpuhtaudet poistetaan vesipesulla harjaten, suurpaine-, höyry- tai alkalipesulla. Rasvat ja öljyt poistetaan alkali-, emulsio- tai liuotepesulla (SFS-EN ISO 8504-3, SFS-EN ISO 12944-4). Pesuainekäsittelyn jälkeen pinnat huuhdellaan huolellisesti vedellä. Vanhat, maksimipäälle maalattavuusajan ylittäneet maalipinnat tulee lisäksi karhentaa. Esikäsitteilyn paikka ja ajankohta tulee valita siten, ettei käsitelty pinta likaannu tai kostu ennen jatkokäsittelyä.

Pohjamaalaus

EPOCOAT 21 PRIMER, EPOCOAT 21 HB, BARRIER NM/NORMAZINC SE, NORECOAT FD PRIMER

Pintamaalaus

NORMADUR 65 ALUMIINI, NORMADUR CLEAR

Maalausolosuhteet

Maalattavan pinnan tulee olla puhdas ja kuiva. Maalaustyön ja maalin kuivumisen aikana tulee maalin, ilman ja pinnan lämpötilan olla yli +5 °C sekä ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %. Maalausalueen tulee olla vähintään 3 °C ilman kastepistelämpötilan yläpuolella.

Vastuuvapauslauseke

Tämän tuoteselosteen tiedot perustuvat laboratoriokokeisiin ja käytännön kokemukseen. Koska tuotetta käytetään useimmiten valvontamme ulkopuolella, voimme vain taata tuotteen laadun. Pidämme itsellämme oikeuden muuttaa tuotetietoja ilman ennakoilmoitusta. Tarkempia lisätietoja saa ottamalla yhteyttä maalintoimittajan edustajaan. Tuote on tarkoitettu vain ammattikäyttöön. Mikäli tämän asiakirjan eri kieliversioiden välillä on ristiriitoja, noudatetaan englanninkielistä versiota.

Maalaustyö

Korkeapaineruiskutus tai sively. Sivelyjälki poikkeaa värisävyltään ruiskutusjäljestä. Myös paikkamaalaus on poikkeava värisävyltään riippumatta levitysmenetelmästä. Isoja pintoja maalattaessa pilveilyn riski kasvaa oleellisesti. Ennen komponenttien yhdistämistä ne sekoitetaan huolellisesti. Komponentit sekoitetaan yhteen suhteessa 4:1 (maaliosa:kovete) tilavuusosina. Tarvittaessa maali ohennetaan 0-10 % (ohenne OH 66 tai OH 17 tai OH 10). Korkeapaineruiskusuutin 0,013"-0,015". Hajotuskulma valitaan maalauskohteen mukaan. Saman värisävyyn aikaansaamiseksi suositellaan ruiskutus tehtäväksi aina samalla ohennussuhteella ja suuttimella sekä samoissa olosuhteissa. Parhaan mahdollisen tuloksen takaamiseksi on suositeltavaa, että maali on huoneenlämpöistä maalaustyötä aloitettaessa.

Varastointi

Tuote tulee säilyttää alkuperäisissä, tiiviisti suljetuissa astioissa. Säilytystilan tulee olla kuiva, tuuletettu ja lämpötilaltaan 5 °C-30 °C. Lisäksi tuote on pidettävä kaukana lämpö- ja syttymislähteistä. Kun tuotetta säilytetään yllä olevien ohjeiden mukaisesti, avaamattoman komponentin A varastointiaika on 2 vuotta ja avaamattoman komponentin B 1,5 vuotta valmistuspäivämäärästä. Tuotteen etiketistä löytyvä valmistuspäivämäärä on sama, kuin tuotteen eränumero.

Käyttöturvallisuus

Noudata pakkauksessa ja käyttöturvallisuustiedotteessa olevia ympäristö- ja turvallisuusmääräyksiä. Suorita maalaus hyvin tuulettuvassa tilassa. Vältä ruiskutussumun hengittämistä, käytä hengityssuojainta. Vältä ihokosketusta. Puhdista iho heti tehokkaalla puhdistusaineella, saippualla ja vedellä. Jos maalia menee silmiin, huuhtelee heti puhtaalla vedellä ja ota tarvittaessa yhteyttä lääkäriin.