

PRODUKTO APRAŠYMAS

„Nano-Clear® Accelerator“ (toliau - NCA) yra patentuotas priedas, skirtas „Nano-Clear® Industrial“ (toliau - NCI) naudojimui metu sutrumpinti laiką, kurio metu prieš šios dangos limpa dulksės ir ji yra taki.



BEKOMPROMISĖ APSAUGA

„Nano-Clear® Industrial“ (toliau - NCI) yra patentuota, nanostruktūrinė (sudėtinės konstrukcijos), skaidri, poliuretano/ poliurėjos hibridinė, pramoninė, didelio blizgumo išorinė danga. NCI veikia kaip daugiavandinė danga, pasižyminti puikiomis apsauginėmis savybėmis. Ji sukurta didelės vertės komercinio, pramoninio, transportavimo, naftos, dujų bei karinio turto restauravimui, pagerinimui ir tarnavimo laiko pailginimui (daugiau nei 10 metų).

TECHNINIAI PRIVALUMAI



„NCA“ priedas sumaišytas su „Nano-Clear NCI“ (NCI + NCA) suteikia šiuos pranašumus:

- Trumpesnės NCI džiūvimo / ir nebetakumo trukmės (nustoja būti taki vos po 20 minučių).
- Padidėjęs tvirtumas, nesuprastėjant lankstumui.
- Lengvai maišoma su NCI prieš dengiant dangą.

PASTABA: Kadangi pridėjus NCA į NCI džiūvimo / nebetakumo trukmės yra trumpesnės, dengiant dangą yra itin rekomenduojama naudoti du dengimo įrenginius. Sėkmingai atlikti pakartotinį dengimą vienu dengimo įrenginiu bus kur kas sunkiau.

PASTABA: NCA sumaišymas su NCI turi būti atliekamas tik prieš dengiant dangą.

SAVYBĖS:

- ✚ „NCA Accelerator Additive“ LOJ koncentracija yra 0 % masės (*išskyrus išimtis*), todėl NCI gali išlaikyti savo LOJ koncentraciją, kuri lygi 150 g/l.
- ✚ NCI + NCA mišiniu gali būti dengiamos naujai padengtos arba itin susioksidavusios dangos, miltelinės dangos, poliesterinės ir gelinės dangos, 2 komponentų epoksidinės / poliuretandinės dangos, elektroforinės dangos, stiklo pluoštas ir anoduotas aliuminis.
- ✚ Paprastasis A + B dalių mišinys - sumaišomas naudojimo metu.
- ✚ Kietųjų dalelių kiekis: 10 % masės.

MIŠINIO TŪRIO % DALYS

A dalis NCI 100% Gal / Ltr	B dalis: NCA 1% mišinio ml	B dalis: NCA 2% mišinio ml
1 / 3,785	38	76
5 / 18,925	189	379
Laikas po kurio tampa nebetaki (minutės)	30	20

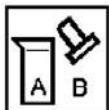
1 lentelė

Tikslus NCA įmaišymas į NCI priklauso nuo NCI tūrio. Į NCI galima pridėti nuo 1 iki 2 procentų NCA. Norint patikrinti, ar buvo pasiektas norimas hidrofobinis efektas ir atsparumas, rekomenduojama NCI + NCA mišiniu nupurkšti bandymo plokštę.

„Nano-Clear®“ 3D molekulė



MAIŠYMO TVARKA



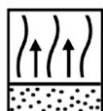
1. Naudodami tinkamo tūrio dažų paruošimo talpą, įmaišykite NCI - dalį A, pasižymėdami pridėtą kiekį.
2. Į šį mišinį įmaišykite ne mažiau kaip 1% ir ne daugiau kaip 2% NCA - dalį B (žr. **1 lentelę**).
3. Iš karto po sumaišymo NCA talpą uždarykite, kad negaruotų tirpiklis.
4. Maišykite mišinį rankomis ~ 60 sekundžių.
5. Didiesiems kiekiams naudokite suspausto oro maišiklį. **NENAUDOKITE** elektrinio maišiklio.
6. NCI + NCA mišinys dabar yra paruoštas naudojimui.

INFORMACIJA APIE NAUDOJIMĄ, ĮRANGĄ, LAUKIMO LAIKĄ PAKARTOTINIAM DENGIMUI IR DŽIUVIMĄ

Sumaišius NCI ir NCA

DENGIMAS IR ĮRANGA

- Laikykites naudojimo tvarkos ir naudokite įrangą, kuri yra nurodyta **NCI TDL** dokumentuose pateiktoje informacijoje.



LAUKIMO LAIKAS PAKARTOTINIAM DENGIMUI

Laukimo laikas prieš pakartotinį dengimą:

- Prieš dengdami kitą sluoksnį leiskite drėgnam sluoksniui apdžiūti 2-5 minutes, kad tirpiklis išgaruotų.



DŽIUVIMO LAIKAS

- Džiūvimo laikas priklausys nuo mišinio kiekio, santykinio drėgnumo ir temperatūros.
- NCA sumaišymas su NCI sutrumpins laiką, kai prie dangos nebeprikibs dulksės ir danga bus nebetaki.



ĮRANGOS VALYMAS

- Iškart po naudojimo dengimo įrangą išvalykite acetonu arba MEK.
- **NEVALYKITE** dengimo įrangos naudodami vandenį arba alkoholį.

„Nano-Clear®“ 3D molekulė



SANDĖLIAVIMO IR TINKAMUMO NAUDOTI INFORMACIJA



- **NEATIDARIUS:** 6 mėnesiai, sandariai uždarytoje, originalioje pakuotėje.
- **ATIDARIUS:** 2 mėnesiai, sandariai uždarytoje, originalioje pakuotėje.
PASTABA: Talpa turi būti uždaryta ir uždaroma nedelsiant po produkto sumaišymo, kad būtų išvengta arba būtų sumažintas tirpiklio garavimas.
- **TEMPERATŪROS:** Laikykite atidarytą ir dar neatidarytą **NCA** sausoje ir silpnai apšviestoje vietoje, esant 40 °F / 4 °C - 72 °F / 22 °C temperatūrai. Didesnė temperatūra sutrumpins tinkamumo naudoti laiką.



SVEIKATA IR SAUGUMAS



NCI ir NCA skirti tik komerciniam ir pramoniniam naudojimui ir gali būti naudojami tik pagal nurodytą paskirtį. Šiame TDL pateikta informacija remiasi ankstesne, dabartine ir nagrinėjama mokslinė ir techninė informacija. Naudotojas atsako už visų veiksmų, kurie yra skirti užtikrinti produktų tinkamumą numatyta paskirčiai, atlikimą. Informacija apie sveikatą ir saugą pateikiama medžiagos **saugos duomenų lapuose (SDL)**.

Dėl papildomos informacijos ir panaudojimo galimybių kreiptis:



Telefonas: +370 675 00003
Interneto svetainė: www.pdgroup.lt
El. paštas: info@pdgroup.lt



„Nano-Clear®“ 3D molekulė

