

„Nano-Clear VV-200“ techninių duomenų lapas



„Nano-Clear® VV-200“ funkcinė paviršiaus apdorojimo, vienkomponentė (1K), tiesiogiai ant pagrindo paviršiaus dengiama, ir sukibimą skatinanti priemonė. „Nano-Clear VV-200“ suformuoja kovalentinį ryšį su tinkamai paruoštu rūgštimi nuėsdintu **aliuminio, nerūdijančio plieno, pliko plieno ir stiklo** paviršiumi. VV-200 užtikrina puikų atsparumą korozijai, įbrėžimams ir cheminėms medžiagoms bei sumažina poreikį valyti paviršius.

BEKOMPROMISĖ APSAUGA

„Nano-Clear VV-200“ gali būti naudojama viena, tiesiogiai ant pagrindo, arba kaip sukibimą skatinanti **priemonė** tarp metalų ir „Nano-Clear NCI“. „Nano-Clear NCI“ yra skirta dengti tiesiogiai ant VV-200, kai yra reikalinga ilgalaikė paviršiaus apsauga.

TECHNINIAI VV-200 PRIVALUMAI



- **Paviršiaus apdorojimas / dengimas**
 - VV-200 gali būti naudojama viena tiesiai ant aliuminio, nerūdijančio plieno, pliko plieno ir stiklo.
 - Suteikia daugiametę apsaugą nuo korozijos, įbrėžimų, cheminių medžiagų ir UV spindulių.
 - Dengiant tiesiai ant aliuminio, nerūdijančio plieno, stiklo ir kitų metalų pasiekiamas 7H pieštukinis kietumas.
- **Sukibimą skatinanti priemonė**
 - VV-200 gali būti naudojama kaip sukibimą skatinanti priemonė tarp aliuminio, nerūdijančio plieno ir „Nano-Clear NCI“.
 - Ji suformuoja molekulių tiltelį tarp neorganinių pagrindų ir „Nano-Clear NCI“ pramoninės dangos.
- **Lengvas dengimas**
 - Purškite VV-200 tiesiogiai ant pagrindo naudodami įprastinę, DTŽS arba beorę purškimo įrangą.

SAVYBĖS:

- ✚ **VV-200 kaip funkcinė paviršiaus danga**, skirta dengti tiesiai ant nuvalyto stiklo, nuvalyto pliko plieno, nerūdijančio plieno ar aliuminio, siekiant užtikrinti daugiametę paviršiaus apsaugą bei atsparumą įbrėžimams, cheminėms medžiagoms, korozijai ir UV spinduliams bei savybes palengvinančias valymą.
- ✚ **VV-200 kaip sukibimą skatinanti priemonė** yra sukurta dengti tiesiogiai ant rūgštimi nuėsdinto aliuminio, rūgštimi nuėsdinto nerūdijančio plieno ir naujų TPO ir ABS plastikų, prieš padengiant šiuos paviršius „Nano-Clear NCI“.

SUKIBIMA SKATINANTI PRIEMONĖ ARBA PAVIRŠIAUS DANGA DENGIAMA TIESIAI ANT PAGRINDO



PAVIRŠIAUS PARUOŠIMAS

- Prieš dengiant **pliką aliuminį ar nerūdijantį plieną** VV-200 kaip sukibimą skatinančia priemone, paviršių reikia iš anksto apdoroti fosforo rūgštimi (85 %). Prieš dengiant NCI ant TPO ir ABS, šie paviršiai gali būti padengti VV-200 tiesiogiai.
- Prieš dengiant **pliko stiklo ar plieno paviršius** VV-200 kaip funkcinę paviršiaus dangą, šie paviršiai turi būti nuvalyti tinkama nuriebalinančia medžiaga, tirpikliu ir nudžiovinti.
- Panaudodami DTŽS purškimo pistoletą išpurškite 1 drėgną **VV-200** sluoksnį suformuojant 2 mm drėgnos plėvelės storį (DPS), palaukdami 5 min. prieš dengiant kitą sluoksnį. Naudokite 1,4 mm purškimo antgalį ir 29 psi / 0,013 bar slėgį.



- Leiskite **VV-200** nudžiūti 30 - 40 minučių (jeigu naudojote kaip paviršiaus dangą bei prieš dengiant „Nano-Clear NCI“).
- Jeigu **VV-200** naudojate kaip paviršiaus dangą arba sukibimą skatinančią priemonę, juo galima padengti iki 640 kvadratinų pėdų (59,5 m²).



ĮRANGOS VALYMAS

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



„Nano-Clear“ 3D molekulė

LAIKYMO IR GALIOJIMO LAIKO 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 **VV-200** pakuotę sausoje ir silpnai apšviestoje vietoje, esant 40 °F / 4 °C - 72 °F / 22 °C temperatūrai. Didesnė temperatūra sutrumpins tinkamumo naudoti laiką.

SVEIKATA IR SAUGUMAS

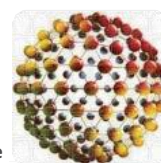


„Nano-Clear NCI“ ir „Nano-Clear VV-200“ skirti tik komerciniam ir pramoniniam naudojimui ir gali būti naudojami tik nurodytiems tikslams. Šiame TDL pateikta informacija remiasi ankstesne, dabartine ir nagrinėjama mokslinė ir techninė informacija. Naudotojas atsako už visų veiksmų, kurie yra skirti užtikrinti produktų tinkamumą numatytai paskirčiai, atlikimą. Informacija apie sveikatą ir saugą pateikiama medžiagos **saugos duomenų lapuose (SDL)**.

Dėl papildomos informacijos ir panaudojimo galimybės kreipkitės:



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



„Nano-Clear“ 3D molekulė