

Techninis aprašymas
Artikulo Nr. 5420-22

Aidol - Allgrund

Spalvotas, vandeniu skiedžiamas, universalus naudojimo gruntas ir kietinamoji medžiaga problematiškiems paviršiams.

Panaudojimo sritys

Kietinantis gruntas problematiškiems paviršiams, tokiems kaip plienas, cinkuotas plienas, grynas aliuminis, varis, žalvaris, mediena, senos dažų dangos, PVC konstrukcijos ir kt.

Produkto savybės

1 komponento gruntas akrilato pagrindu. Aidol Allgrund skiedžiamas vandeniu, turi koroziją stabdančių pigmentų. Puikus medienos komponentų izoliavimas netgi apdorojant problematišką medieną. Universaliai naudojamas, bekvapis, greitai džiūstantis, be chromo ir švino.

Dėl pigmentinių priedų suteikiama itin gera paviršiaus apsauga nuo rūdžių.

Panaudojimas/ apdirbimas

Apdorojama teptuku, voleliu, purškimo būdu.

Su Aidol Allgrund apdorojami šie paviršiai: mediena ir jos dirbiniai, plienas, cinkas, cinkuotas plienas, grynas aliuminis, varis, žalvaris, sena dažų danga.

Negalima naudoti ant anoduoto aliuminio ir šviežiai cinkuoto plieno.

Didžiausia leistina medienos drėgmė:
Spygliuočiams 15%.
Lapuočiams 12%.

Produkto duomenys

Tankis:	apie 1,25 g/cm ³ , esant 20°C
Klampumas:	tiksotropinis, apie 800 mPa* s esant 20°C
Kietųjų dalelių kiekis:	apie 53 svorio dalių %
Tiekimo forma:	baltos skardinės 0,375 l, 0,75 l, 2,5 l, 10 l
Atspalviai:	Art.-Nr. 5420 balta Art.-Nr. 5421 pilka Art.-Nr. 5422 raudonai ruda

Paviršius turi būti be riebalų, suodžių, purvo, dulkių, rūdžių, buvusių senų dažų likučių. Kruopštus paviršiaus nuvalymas ir paruošimas yra lemiamas etapas tam, kad gruntas Aidol Allgrund galėtų gerai įsigerti ir tinkamai veikti.

Pagrindo paruošimas:

- Medinės konstrukcijos:

Medinį paviršių nušlifuoti pagal pluošto kryptį, kruopščiai nuvalyti, pašalinti atsišerpetojusius nelygumus, dervos likučius. Aštrius kampus suapvalinti. Tas vietas, kurios yra pažeistos grybelio, apdoroti tam skirta priemone, pvz., Aidol Grund/ Bläuesperre.

- Metalas, plienas:

Kruopščiai pašalinti rūdis. Geriausių rezultatų pasieksite, naudodami smėliarovę, valymo kampas SA 2,5. Esant itin didelei korozijai, reikalingas antras grunto sluoksnis. Aidol Allgrund negalima naudoti ant drėgno paviršiaus (pvz., esant lietai, rūkui ar kondensuotai drėgmei).

- Cinkas, cinkuotas plienas:

Valyti su skiedikliu V 101 arba V-890, arba nušlifuoti, naudojant amoniakinę sudrėkintą medžiagą. Skaityti BFS aprašymą nr. 5.

- Grynas aliuminis:

Valyti su skiedikliu V 101 arba V-890, taip pat tinka fosforo rūgšties valymo priemonės. Skaityti BFS aprašymą nr. 5.

- Sintetinės medžiagos:

Kietas PVC, PUR, poliesteris, akrilas ir metamino dervos dangos (plastikas) nuvalomi su Aidol PVC valikliu ir šlifavimo medžiaga.

Apdorojant su srovės purškimo prietaisu, produktą reikia atskiesti su vandeniu apie 5 %.

Antgalis: 1,6 mm

Spaudimas: 2,5 – 2,8 bar.

Naudojant beorį prietaisą medžiagos skiesti nereikia.

Antgalis: 0,28 mm

Spaudimas: 80 – 100 bar.

Po 12 val. grunto džiūvimo (20 °C) paviršių galima padengti vandeningu arba tirpiklių turinčiu laku (pvz., Aidol Buntlack, Aidol Venti Decklack, Induline DW-601, Aidol Deckfarbe, Rofalin Acryl, PUR CL 240/30, Aqua CL-440/30 Colorlack, ir kt.).

Temperatūra, naudojimo metu turi būti 15-25°C. Atkreipti dėmesį į džiūvimo laikotarpį tarp sluoksnių. Negalima dirbti, esant žemesnei nei 10 °C temperatūrai. Dėl savo sudėties produkto Aidol Allgrund negalima maišyti su kitais produktais.

Darbo įrankiai ir jų valymas

Spaudiminiai ar beoriai purškimo prietaisai (Aqua-Elektrostatik), tep-tukai, voleliai.

Darbo įrankiai valomi iškart po darbo su vandeniu ar tam skirtu valikliu, skirtu hidrolakams.

Išėiga

80-100 ml/m² kiekvienam sluoksnui.

Džiūvimas

Apie 12 val.

Praktinė vertė pateikta, esant 20 °C temperatūrai ir 65 % santykinei oro drėgmei.

Greitam džiūvimui galima džiovinti 60 °C temperatūros tam skirtose patalpose.

Žema temperatūra ir didelė drėgmė lėtina džiūvimą.

Pateikta informacija sudaryta remiantis paskutiniaisiais gamintojo gamybos ir panaudojimo techniniais duomenimis.

Kadangi medžiaga naudojama mums nedalyvaujant, techninio aprašymo turinys nėra gamintojo garantija. Duomenys, neįeinantys į techninį aprašymą, reikalauja raštiško patvirtinimo iš gamyklos gamintojos.

Mūsų bendros tiekimo sąlygos bet kuriuo atveju galioja. Išėjus naujam techniniam aprašymui, ankstesnieji netenka savo galios.

Skiedimas

Esant poreikiui skiedžiama su vandeniu iki 5 %.

Sandėliavimas

Uždaroje originalioje pakuotėje, sausoje ir neminusinės temperatūros patalpoje gali stovėti mažiausiai 1 metus.

LOJ (VOC)-kiekis

ES-riba produktui (Kat.A/d): 150 g/l (2007), 130 g/l (2010). Produkto sudėtyje yra ne daugiau kaip 50 g/l LOJ (lakiųjų organinių junginių).

Saugos duomenys

Produkto naudojimui ir sandėliavimui taikomi įprastiniai saugumo reikalavimai.

Naudojant produktą purškimo būdu, darbuotojui reikalingos specialios apsauginės priemonės. Kvėpavimo apsaugos filtras P2.

Apie rekomenduojamas apsaugines pirštines skaityti saugos duomenų lapuose. Dėvėti uždara aprangą.

Produkto kodas: M-GP01.

Utilizavimas

Produkto likučiai turi būti utilizuoti pagal galiojančius potvarkius. Ant pakuotės likę produkto likučiai turi būti išdžiūvę ar sukietėję.

Ekologija

Neleisti medžiagai nutekėti į atvirus vandenį, kanalizaciją ir ant dirvožemio.

Pavojingumo vandeniui klasė: 2

Nurodymai

GefStoffV: -
GGVSE/ADR: -

