

TEKNODUR 0050

Poliuretaninė viršutinė danga

„TEKNODUR 0050“ yra pusiau blizgūs, dvikomponenčiai poliuretaniniai dažai. Kietiklis yra alifatinė izocianatinė derva.



Skirta naudoti kaip viršutinę dangą dangos sistemose ant plieninių ir metalinių paviršių.

Dažai sukuria pusiau blizgią plėvelę, pasižymintį dideliu atsparumu mechaniniam ir oro poveikiui.

Kai reikalinga viršutinė danga, pasižyminti puikiu blizgesiu ir gerai išsilaikančia spalva, rekomenduojama nulakuoti „TEKNODUR 0250“ poliuretaniniu laku.

TECHNINIAI DUOMENYS

Rekomenduojamas paviršius	Metalas , Plienas
Rišamoji medžiaga	Poliuretanai
Kietųjų dalelių kiekis	56 ±2 % pagal tūrį (ISO 3233:1988)
Kietųjų dalelių masė	Apytikriai 870 g/l
Lakieji organiniai junginiai (LOI)	(sumaišytam produktui, bazė ir kietiklis santykiu 9:1) Apytiksliai 430g/l (teorinis, pagal IED 2010/75/EU). 410g/l (išbandyta pagal China GB/T 23985-2009).

Teorinė išeiga	Sausa plėvelė (µm)	Drėgna plėvelė (µm)	Teorinė išeiga (m²/l)
	40	71	14,0
	60	107	9,3

Kadangi daugelis dažų savybių keičiasi, užtepus per storą sluoksnį, nerekomenduojama produkto tepti storiau nei dvigubu storiausiu rekomenduojamu plėvelės storium.

Praktinė dažų išeiga	Vertės priklauso nuo tepimo technologijos, paviršius sąlygų, užpurškimo ir t.t.
Spalvų gama	Viso dažymo projekto metu turi būti naudojama ta pati atspalvių tonavimo sistema, nes naudojant skirtingas atspalvių tonavimo sistemas, negalime garantuoti visiško spalvos tikslumo. Susitarus atspalvis suteikiamas gamykloje.

Tonavimo sistema	Teknomix;Teknotint
Blizgumas (60°)	Pusiau blizgus
Kietiklis	Komp. B: TEKNODUR HARDENER 0010
Maišymo proporcija (A:B)	9:1 pagal tūrį
Laikymo trukmė, 23 °C	4 h
Skiediklis	Standartiniai skiedikliai: TEKNOSOLV 9521 ir TEKNOSOLV 6220. Kiti gaminiui tinkami skiedikliai: žr. Skiedimas.

Sandėliavimas

Stabilumas laikant nurodytas ant etiketės. Laikyti vėsioje, sausoje vietoje, gerai uždarytoje taroje.

Kietiklis reaguoja su oro drėgme ir todėl atidarytas skardines reikia laikyti kruopščiai uždarytas. Rekomenduojama sunaudoti per 14 dienų nuo atidarymo.

NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS**Paviršiaus paruošimas**

Nuvalykite nuo paviršių teršalus, kurie gali būti žalingi paviršiaus paruošimui ir dažymui. Taip pat nuvalykite vandenyje tirpias druskas, naudodami atitinkamus metodus. Priklausomai nuo skirtingų medžiagų, paviršiai ruošiami taip, kaip nurodyta toliau:

SENAI DAŽYTI PAVIRŠIAI, ANT KURIŲ GALIMA DENGTI: Reikia pašalinti visus nešvarumus, kurie gali pakenkti dažymo procesui (pvz., riebalus ir druskas). Paviršiai turi būti sausi ir švarūs. Seniai nudažyti paviršiai, kurių maksimalus sekančio sluoksnio padengimo intervalas baigėsi, taip pat turi būti sušiuurkštinami. Pažeistos dangų vietos ruošiamos pagal dangos ir priežiūros / remonto reikalavimus.

Preparato naudojimo vieta ir laikas turi būti parinkti taip, kad paruoštas paviršius neišsitemptų ar nesudrėktų prieš vėlesnį apdorojimą.

Papildomą paviršiaus paruošimo informaciją galima rasti standartuose EN ISO 12944-4 ir ISO 8501-2.

Gruntavimas

Rekomenduojami gruntai: TEKNOPLAST PRIMER -serija. Taip pat tinkami gruntai TEKNOMASTIC 80 PRIMER, INERTA PRIMER 5 ir INERTA 51 MIOX.

Dengimo būdas

Beoris purškimas, Įprastinis purškimas

Dengimas

Atsižvelkite į mišinio laikymo trukmę įvertinant jo kiekį, kurį reikia sumaišyti vienu metu. Prieš dažymą pagrindas ir kietiklis yra sumaišomi tinkama proporcija. Išmaišykite iki indo dugno. Nepakankamai sumaišius arba dėl neteisingo maišymo santykio gaunami prasti rezultatai ir blogos plėvelių savybės.

Prieš naudodami gerai išmaišykite. Prieš naudodami išvalykite purškimo pistoletą ir maišymo indus dažams tinkamu skiedikliu.

Tinkamas beorio purkštuvo antgalio dydis 0,011 - 0,013".

Dengimo sąlygos

Paviršius turi būti sausas. Naudojimo ir džiovinimo metu aplinkos temperatūra, paviršiaus ir dažų temperatūra turi būti ne žemesnė +5 °C, o santykinis oro drėgnumas žemesnis nei 80 %. Be to, dažomo paviršiaus temperatūra ir dažai turi būti ne mažiau kaip 3 °C aukštesnė už rasos tašką aplinkos ore.

Skiedimas

Standartiniai skiedikliai: „TEKNOSOLV 9521“ ir „TEKNOSOLV 6220“.

Lėtieji skiedikliai: „TEKNOSOLV 1640“ ir „TEKNOSOLV 6291“. Naudojami, pvz., dažant didelius paviršius ir kai temperatūra yra didesnė nei kambario temperatūra.

Greitasis skiediklis: „TEKNOSOLV 9526“. Naudojamas purškimo būdu dažant didelius paviršius miglos dengimo technika ir naudojant elektrostatinį purkštuvą.

Kai reikia, atskieskite 10–20 %. Universalių skiediklių naudoti negalima, nes juose gali būti alkoholio, kurie sureaguos su kietikliu.

Džiūvimo trukmė

+23 °C / 50% sant. drėgmė (sausas plėvelė 40 µm)

- be dulkių

1 h (ISO 9117-3:2010)

- palietus sausa

6 h (ISO 9117-5:2012)

Perdažymas

Paviršiaus temperatūra	Tuo pačiu produktu	
	min.	maks.*
+5 °C	20 h	18 mėnesių arba ilgiau**
+23 °C	12 h	18 mėnesių arba ilgiau**

* Kad dangos sukibtų viena su kita, būtinas visiškai švarus paviršius. Jei maksimalus pakartotinio sluoksnio dengimo intervalas baigėsi, prieš dengiant pakartotinį sluoksnį paviršius turi būti šiurkštinamas. Dėl didesnės dangos plėvelės storio ir padidėjus džiūvimo vietos oro santykiniai drėgmeniui, džiūvimo procesas sulėtėja ir suprastėja pakartotinio sluoksnio dengimo savybės.

** Maksimalus pakartotinio sluoksnio dengimo intervalas tam tikromis aplinkybėmis gali būti pratęstas. Norėdami nustatyti, ar galima pratęsti pakartotinio sluoksnio dengimo intervalą, rašytine forma pasitarkite su „Teknos“ atstovu.

Valymas

TEKNOCLEAN 6496

SVEIKATA IR SAUGA

Saugos ir atsargumo priemonės

Žr. saugos duomenų lapas.

Dažų kietiklis ir paruoštas dažų mišinys sudėtyje turi izocianatų. Prastai vėdinamose vietose ir ypač naudojant purškimą rekomenduojame dėvėti kvėpavimo takų kaukę. Dirbant trumpai ar laikinai, gali būti naudojama kaukė su kombinuotu filtru A2-P2. Šiuo atveju reikia apsaugoti akis ir veidą.

Kietiklį reikia atidaryti atsargiai, nes slėgis laikymo metu skardinėje gali susidaryti slėgis.

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Anksčiau pateikta informacija yra normatyvinė ir pagrįsta laboratoriniais bandymais bei praktine patirtimi. Ši informacija nėra įpareigojanti ir mes negalime prisiimti atsakomybės už rezultatus, gautus mūsų nekontroliuojamomis darbo sąlygomis, taigi pirkėjas arba naudotojas neatleidžiamas nuo įpareigojimo išbandyti mūsų produktų tinkamumą specialioms priemonėms ir naudojimui būdams, esant faktinėms naudojimo sąlygoms. Šis gaminys skirtas naudoti tik profesionaliai. Tai reiškia, kad naudotojas turi pakankamai žinių, kaip tinkamai naudoti gaminį, atsižvelgiant į techninius ir darbo saugos aspektus. Mūsų atsakomybė apima tik žalą, kurią tiesiogiai sukėlė „Teknos“ patiektų produktų defektai. Naujausios „Teknos“ techninių duomenų lapų ir medžiagos saugos duomenų lapų versijos yra pateiktos mūsų svetainėje www.teknos.com. Visi šiame dokumente rodomi prekių ženklai yra išimtinė „Teknos Group“ ar jos dukterinių įmonių nuosavybė.