

Polimerizuoti dažai (be dervų) „Standölfarbe-harzfrei“

Bendroji informacija

Polimerizuoti dažai „Standölfarbe-harzfrei“ skirti langų, medienos ir metalo dažymui. Jų sudėtyje nėra dervų. Be to, nesibraižo, netrukina, nebyra. Difuzinių savybių dėka dažai „Standölfarbe“ garantuoja greitą drėgmės pašalinimą iš medienos. Medieną apsaugota nuo puvinimo drėgmės kamščiu. Dažų sudėtyje esantis aktyvus baltojo cinko „Zinkweiß“ pigmentas sustiprina dažų sluoksnio atsparumą oro sąlygoms. Žemės ir mineralinių pigmentų dėka dažai tampa visiškai neblunkantys ir atsparūs išorės poveikiui. Dažai „Standölfarbe“ išlieka elastingi ir patvarūs atitinkamai apatinio sluoksnio būsenai. Būsiami remontai apsiriboja paprastu valymu ir perdažymu be papildomų išlaidų. Kreidezeit su dažais „Standölfarbe“ rekomenduojama dažymo sistema „nuo lieso iki riebaus“:

1. Boro druska „Borsalz“: profilaktinė apsaugos priemonė nuo kenkėjų ir grybelio.

2. Aliejinio grunto (pusiau alyvos) „Grundieröl (Halböl)“ sluoksnis su išskirtinėmis įsigerimo savybėmis dėl mažo alyvos molekulių dydžio.

3. Polimerizuotų dažų (pusiau riebių) „Standölfarbe-halbfett“ (Art. D 1100-1112) tarpinis sluoksnis, turintis labai geras dengiančias savybes ir suteikiantis šilkinį blizgesį.

4. Polimerizuotų dažų (riebių) „Standölfarbe-vollfett“ (Art. D 1100-1112) viršutinis sluoksnis, turintis didelį atsparumą oro sąlygų poveikiui.

Vartojimas

Naudojami neapdorotų medinių paviršių vidaus ir ypatingai išorės darbams: langų, durų, apkalčių paviršių, sijų dažymui. Taip pat tinka plieno ir cinko dažymui. Senus paviršius, padengtus aliejiniais ir alkidiniais dažais, dažyti galima, tačiau be jokių garantijų.

Medinių konstrukcijų apsauga

Dažytų išorinių paviršių ilgaamžiškumas labiausiai priklauso nuo medžio konstrukcijų apsaugos, pvz., medienos jungties su žeme, horizontalių paviršių nuožulnumo, lietaus vandens surinkimo ir nuvedimo sistemos, medienos apsaugos ir kt. aplinkybių.

Reikalavimai pagrindui

Pagrindas turi būti neapdorotas, švarus, sausas, neriebaluotas ir turėti neutralią pH reakciją. Dažymo ir džiūvimo temperatūra: ne žemesnė, kaip 10°C ir džiūvimo laikas ne trumpesnis, kaip 48 val.

Medienos drėgnumas

Išorės darbams spygliuočių medienos oro drėgnumas 5 mm gylyje privalo neviršyti 15%, o vietinių lapuočių medienos 12%.

Savybės

- paruošti naudojimui;
- lengvai dengiami;
- dengiantys ir blizgūs;
- be dervų ir elastingi;
- atsparūs vandeniui ir UV spinduliams;
- nedidelės priežiūros sąnaudos;
- „*high solid*“ („labai kieti“): kietos medžiagos virš 85%, nesiekia VOC direktyvos II fazės ribinės vertės (nuo 2010);
- tinka vaikiškų žaislų apdorojimui (pagal DIN EN 71, 3 dal.);
- atsparūs seilėms ir prakaitui (pagal DIN 53160).

Sudėtis

Linų sėmenų aliejus, terpentinas (linų sėmenų ir medžio), balzaminis terpentinas, baltasis cinkas „Zinkweiß“, talkas, silicio rūgštis, molis „Quellton“, kvarcas, džiovinančios medžiagos be švino (kobalto, cirkonio, kalcio, mangano turintys džiovinamieji), pigmentai pagal spalvas: baltasis titanas „Titanweiß“, geležies oksidai (raudonas, rudas, juodas), nikelio ir titano (geltonas, oranžinis), mėlynasis spinelis „Spinellblau“, žaliasis chromo oksidas „Chromoxidgrün“, raudonoji ochra „Ocker rot“.

Dažymas

Dažus „Standölfarbe“ gerai išmaišyti. Laikymo metu atsiradusią oksidacinę plėvelę nemaišyti, ją reikia pašalinti. Dažyti arba voluoti plonai ir tolygiai. Visi dažymai atliekami

ankstesniam sluoksniui išdžiūvus. Siūlome naudoti aukštos kokybės natūralių plaukų teptukus.

Pagrindo paruošimas

Kruopščiai pašalinti senus alkidinių, akrilinių arba nežinomų dažų sluoksnius. Nuo medinių paviršių reikia pašalinti (apdeginti) ištryškusius sakus, medieną nušlifuoti (grūd. P 100-P 120) ir nuvalyti nuo jos dulkes.

Medienos dažymas

(1). Medienos profilaktinė apsauga (pasirinktinai)

Visus vidaus ir išorės nedažytus paviršius apdoroti boro druska „Borsalz“ (Art. 210-214).

(2). Gruntavimas

Visus vidaus ir išorės nedažytus medinius paviršius padengti aliejinio gruntu „Grundieröl“ (Art. 300-304). Išdžiūvus, esant reikalui, nušlifuoti (grūd. P 120–P 150 ir nuvalyti dulkes.

Išorinių paviršių dažymas:

(3). Tarpinis polimerizuotų dažų (pusiau riebių) „Standölfarbe-halbfett“ sluoksnis.

(4). Viršutinis polimerizuotų dažų (riebių) „Standölfarbe-vollfett“ sluoksnis.

Vidaus paviršių dažymas:

Vidaus paviršiams polimerizuotų dažų (riebių) „Standölfarbe-vollfett“ sluoksnis nebūtinai. Vietoj jo galima antrą kartą padengti tarpiniu šilkinio matinio blizgesio (pusiau riebių) „Standölfarbe-halbfett“ dažų sluoksniu.

Langai:

Langų vidaus paviršiai idealiai atveju gali turėti blogesnes difuzines (garų slėgio) savybes, todėl dengiamas tarpinis sluoksnis.

Patarimas. Langus po dažymo galima uždaryti pirmą kartą ne anksčiau kaip po 24 val. Be to, užkaičius (falcus) ištrinti talku „Talkum“ (Art. 997). Tai sukliudys prilipti naujam sluoksniui.

Metalo dažymas

Plienas pastatų išorėje

Mechaniniu būdu nuvalyti rūdis, riebalus ir dulkes.

(1). 2 sluoksniai antikoroziinių dažų „Rostschutzfarbe“ (Art. 339), leidžiant daug dienų džiūti!

(2). Mažiausiai 2 sluoksniai polimerizuotų dažų (riebių) „Standölfarbe-vollfett“. Sausose vidaus patalpose antikorozinio grunto sluoksnių galima atsisakyti.

Cinkas pastatų išorėje

Mažiausiai 1 metus leisti būti ore, oksiduotą sluoksnį nuplauti muiluotu vandeniu kempine (nenaudoti jokio metalinio šepetėlio!).

(1). Tarpinis polimerizuotų dažų (pusiau riebių) „Standölfarbe-halbfett“ sluoksnis.

(2). Viršutinis polimerizuotų dažų (riebių) „Standölfarbe-vollfett“ sluoksnis.

Skiedimas

Esant aukštai aplinkos temperatūra, apdorojant sugeriančius arba nevisai lygius paviršius, būtina polimerizuotus dažus „Standölfarbe“ skiesti. Galima skiesti 5-15% balzaminio terpentinu „Balsamterpentinöl“ (Art. 447).

Valymas ir priežiūra

Išorinių dažytų paviršių priežiūra daugeliui metų nutolina remonto poreikį. Langų priežiūra, palyginus su remontu, nėra imli. Valymas: Mažiausiai kartą metuose išorės paviršius reikia nuvalyti minkšta šluoste švelniu muilo Marseiller Seife (Art. 420) šarmu. Priežiūra: Blizgesio netekusias vietas, ypač vėjuotose pusėse, įtrinti alyva „Holzlasur für Außen“ (Art. 320) sodriai suvilgytomis šluostėmis. Grįžta spalvos sodrumas ir blizgesys, ir paviršiams nereikia jokios kitos priežiūros.

Atnaujinimas

Ne vėliau, kai polimerizuoti dažai „Standölfarbe“ tampa matiniai ir trinasi, dažymą būtina atnaujinti. Paviršių reikia nuvalyti muilo Marseiller Seife (Art. 420) šarmu ir dar blizgančias vietas nušlifuoti (grūd. P 120-150). Atnaujinimo paskutiniam sluoksniui naudoti polimerizuotus dažus „Standölfarbe“ (Art. D 1600-1612).

Tonavimas

Spalvoti polimerizuoti dažai „Standölfarbe“ maišomi vieni su kitais bet kokių santykiu. Tokiu būdu gaunami įvairiausi atspalviai.

Pakuotės

Kreidezeit polimerizuoti dažai „Standölfarbe“ parduodami balti, o tarpiniam sluoksniui (pusiau riebių) ir paskutiniam sluoksniui (riebių)—12 atspalvių.

Pakuotės pagal poreikius:

Polimerizuoti dažai (be dervų) „Standölfarbe-harzfrei“

0,375 l;
0,75 l;
2,5 l.

ilgaamžiškumo efekto nebūna. Būtina stebėti ir, jei matosi mediena, nežinomą sąstatą kruopščiai pašalinti.

Atspalvių standartai pagal NCS / RAL

baltas *weiß* S 0502 Y RAL 9010
geltonas *gelb* S 1050 Y 10 R
oranžinis *orange* S 2070 Y 20 R
ochra *ocker* S 3050 Y 20 R
raudonas(angliškas) *englischrot* S 4050 Y 80 R
raudonas (jaučio kraujo sp.) *ochsenblutrot* S 5040 Y 90 R
RAL 3009
melsvas (balandžio sp.) *taubenblau* S 4020 R 90 B RAL
5014
tamsiai mėlynas *dunkelblau* S 7020 R 90 B
žalias *grün* S 5040 G 20 Y RAL 6001
žalias (eglės sp.) *tannengrün* S 8010 G 30 Y RAL 6009
rudas *braun* S 7510 Y 50 R
tamsiai rudas *dunkelbraun* S 8505 Y 80 R
juodas *schwarz* S 9000 N RAL 9011

Atspalvių numeriai padeda pasirinkti reikalingą dažų sistemos atspalvį. Spalviniai nukrypimai nuo aprašytų žemės ir mineralinių pigmentų mišinių priklauso nuo pagrindų struktūros ir sugeriamumo savybių. Pagal užsakymą gaminami RAL arba NCS pigmentai, visiškai atsparūs oro ir šviesos poveikiui. Prašom kreiptis į mūsų įmonę.

Džiūvimo laikas

Džiūsta maždaug 24-48 val., esant 20°C temperatūrai ir 65% oro drėgnumui. Dėl didelio oro drėgnumo, žemos temperatūros, didelio tanino (augalinių rauginių medžiagų) kiekio medienoje (pvz., ažuolo, ir kt.) džiūvimo laikas gali žymiai pailgėti.

Suvartojimas

Apie 12-16 m² / l, atitinkamai 0,06-0,08 l / m² sugeriančio pagrindo 1 sluoksniui. Tikslus poreikis nustatomas kiekvienam konkrečiam objektui.

Įrankių valymas

Įrankius valyti reikia tuoj pat po darbo, naudojant balzaminį terpentinį „Balsamterpentinöl“ (Art. 447) arba išplauti šiltu Marselio muilo „Marseiller Seife“ (Art. 220) šarmu.

Laikymas

Vėsioje (>0°C) vietoje laikomi sandariai uždaryti polimerizuoti dažai „Standölfarbe“ gali būti patvarūs mažiausiai 2 metus.

Utilizacija

Skystus likučius į nuotekų sistemą nepilti, o saugoti sandariame inde vėlesniam naudojimui. Laikykitės nustatytų lakų ir dažų atliekų utilizacijos taisyklių.

Žymėjimas

Xn–žalinga sveikatai, N–pavojinga aplinkai, VbF AII lengvai užsideganti medžiaga.

Darbo saugos nurodymai

Lengvai užsideganti. Pavojinga sveikatai įkvėpus, prarijus ir liečiant. Gali pakenkti plaučiams, dirgina akis ir odą. Nuodinga vandens organizmams, ilgai vandenims gali turėti žalingą poveikį. Dirbti tik su apsauginėmis pirštinėmis ir specialiais darbo drabužiais. Vengti aplinkos teršimo. Prarijus, nesistengti sukelti vėmimo, bet nedelsiant pasirūpinti gydytojo patarimu, jam pateikus pakuotės etiketės duomenis. Darbo metu būtinas geras vėdinimas. Nelaikyti arti atviros ugnies. *Panaudotos šluostės dėl džiūstančių alyvų gali savaime įsiliepsnoti!* Todėl būtina tokias šluostes išdžiovinti atvira ore arba jas laikyti uždaroje ugniai atsparioje metalinėje talpoje. Dažant būtina stebėti, kad dažai nekontaktuotų su porėtomis izoliacinėmis medžiagomis, nes priešingu atveju liktų įsiliepsnojimo galimybė!

Galimi alergijos gamtinėms medžiagoms atvejai. *Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.*

Nurodymai

Natūralių aliejų paveikti paviršiai gali įgauti tamsiai geltoną atspalvį. Natūraliems aliejams džiūstant gali atsirasti specifinis kvapas, kuris po kelių dienų išnyksta. *Dėmesio!* Visi paminėti aprašymai skirti *neapdorotai medienai!!!* Šiuo metu gaminami naujų konstrukcijų mediniai langai, apdoroti įvairiomis nuo vandens apsaugojančiomis ir dažų tarpinių sluoksnių nereikalaujančiomis priemonėmis, sudėtyje turinčiomis akrilo. Padengus tokius langus natūraliais dažais