

Boje i lakovi na bazi vode

SÜDWEST AquaVision PU-Weißlack Matt

30046



Upotreba:

AquaVision PU-Weißlack Matt je visokokvalitetna boja za unutarnje bojanje. AquaVision PU-Weißlack Matt postiže izvrsnu protočnost boje s rezultirajućom glatkom površinom i visokom izdržljivošću. U skladu sa standardom EN 71-3 (sigurnost igračaka).

Prikladne podloge:

Nosivi stari premazi, površine tretirane temeljnim premazima kao što su metali i plastika.

Svojstva:

- samo blagi miris
- laka obrada
- visoka izdržljivost
- vrlo dobra protočnost
- izvrsna pokrivenost
- brzo sušenje
- visok stupanj bjeline
- bez žutila
- dobra mehanička otpornost
- vrlo dobro čišćenje
- neljepljivo ovisno o temperaturi i tlaku

Nijansa:	9110 bijela
Pakiranje:	750 ml, 2,5 l
Potrošnja:	cca. 80 - 100 ml/m ²
Razina sjaja:	niski sjaj (cca. 5-15 GU pri 60°)

Primjena:

Opća pravila:

Priprema podloge i farbanje moraju odgovarati trenutnom stanju tehnike. Svi premazi i pripremni radovi moraju biti

vođeni prema objektu i zahtjevima kojima će objekt biti izložen.

Pridržavajte se važećih tehničkih listova BFS-a, izdanih u skladu s tehničkim smjericama koje je izdao Savezni odbor za boje i zaštitu materijala. Vidi također VOB, dio C DIN 18363, odjeljak 3 Radovi bojanja i lakiranja.

Daljnja obrada/uklanjanje slojeva boje kao što je brušenje, zavarivanje, tamnjenje itd. može uzrokovati stvaranje prašine i/ili pare. Radove izvodite samo u dobro prozračenim prostorima. Po potrebi koristiti odgovarajuću (dišnu) zaštitnu opremu.

Sve podloge moraju biti čiste, suhe, nosive i bez odvajajućih tvari. Nepoznate podloge moraju se ispitati na njihovu nosivost i prikladnost za nanošenje dodatnih slojeva boje. Ako je potrebno, ispitajte uzorak s površine i provjerite prijanjanje pomoću presjeka i/ili lijepljenjem i otkidanjem tekstilne trake. Kod nadgradnih slojeva (sustav premaza) potrebno je napraviti međubrušenje između pojedinih slojeva.

Obrišite sive i istrošene drvene površine do temelja. Očistite i izbrusite nosive stare premaze. Oštre drvene rubove zaoblite. Za vodoravne površine osigurajte dovoljan nagib odvoda vode. Vlažnost drveta ne smije biti veća od 12% za listopadno drvo i 15% za crnogorično drvo.

Što je podloga suša, dubina prodiranja je veća, što poboljšava zaštitnu funkciju i vijek trajanja ostalih premaza. Drvo tropskog drveća s mješavinama koje usporavaju sušenje, oprati nitro razrjeđivačem i nanijeti probni sloj.

U vanjskom dijelu preporučamo prethodno tretiranje neobrađenog ili rastresitog drva sklono gljivicama s SÜDWEST Holz-Imprägnier-Grund. Slijedite tehnički list, DIN 68800, dio 3 i BFS priručnik 18.

Stari nosivi premazi:

Provjerite njihovu nosivost. Nenosive stare premaze potpuno ukloniti i prethodno pripremiti, ovisno o podlozi. Stare temeljne premaze potrebno je očistiti i temeljito izbrusiti ili premazati s SÜDWEST AquaVision All-Grund.

Novo drvo ili drveni materijali u interijeru:

Po potrebi nanosite temeljni premaz sa SÜDWEST AquaVision All-Grund i po potrebi zabrtvite.

Metal i čelik u unutrašnjosti:

Temeljito uklonite hrđu i masnoću te nanosite temeljni premaz sa SÜDWEST AquaVision All-Grund

SÜDWEST AquaVision PU-Weißlack Matt

Cink i tvrda plastika:

Očistite sa SÜDWEST Zink- und Kunststoff Reiniger i nanesite SÜDWEST AquaVision All-Grund temeljni premaz.

Aluminij (neanodiziran) i bakar:

Očistite sa SÜDWEST Kupfer- und Alu-Reiniger i nanesite SÜDWEST AquaVision All-Grund temeljni premaz.

Površine tretirane temeljnim premazom:

Za postizanje posebno visoke kvalitete površina, preporuča se nanošenje međusloja sa SÜDWEST AquaVision PU-Vorlack.

Obrada:

Dobro promiješajte i nanesite četkom, valjkom ili sprejom. Koristite samo nehrđajući alat. Ako je moguće, nanesite temeljni premaz na drvo četkom. Proces bez razrjeđivanja.

Preporučeni alat:

Preporuča se za bojanje koristiti kistove s vlaknima od sintetičkih vlakana. Pjenasti valjci su prikladni za bojanje manjih površina. Na većim površinama premaz nanesite valjkom od mikrovlakana pa odmah nanesite finim pjenastim valjkom.

Primjena prskanjem:

Postupak	Mlaznica	Tlak materijala / količina	Tlak zraka	Razrjeđivanje (po volumenu)
Visoki tlak	2,0 mm	-	2,0 bar	cca 10%
Niski tlak	Srednja do velika	cca ¾ až max	max	cca 10% - 15%
Airless (20°C)	0,008"-0,010"	180 – 200 bar	-	nerazrjeđeno

Ne preporučuje se bezzračno prskanje s temperaturom i/ili zračnom potporom, jer sredstva za matiranje imaju tendenciju nakupljanja na višim temperaturama ili tijekom zamagljivanja.

Dodavanje velike količine vode dovodi do smanjenja čvrstoće suhih slojeva, pokrivenosti i punjenja.

Uvjeti obrade:

Temperatura i vlažnost utječu na sušenje i protočnost boja na bazi vode. Optimalna temperatura obrade je 10°C - 25°C (cca. 60% relativne vlažnosti). Pri niskim temperaturama i visokoj vlazi vrijeme sušenja je duže. Ne obrađivati na temperaturama ispod +5°C. Visoke temperature i vrlo niska vlažnost skraćuju vrijeme obrade.

Razrjeđivanje / čišćenje alata

Čista voda (kvaliteta vode za piće). Tijekom dužih pauza u radu i nakon završetka rada alat je potrebno isprati čistom vodom, oprati u posudi za sapun i oprati.

B&B Montagen s.r.o.

Sebedražská cesta 680/10 • 971 01 Prievidza • Slovak Republic
www.sudwest.sk • info@sudwest.sk

Sušenje:

(na +20 °C / 60% relativne vlažnosti, 100 µm debljine vlažnog sloja). Deblji premazi i/ili niže temperature produljuju vrijeme sušenja.

Neljepljivo za prašinu i na dodir oko 1 sat
Ponovno obraditi oko 6 sati

Bilješka:

Nakon 16 sati, AquaVision PU-Weißlack Matt se može brusiti ručno pomoću brusnog papira. Preporuča se ostaviti vrijeme sušenja od najmanje 36 sati prije mehaničkog brušenja većih površina.

EZ-Direktiva 2004/42/EZ

"AquaVision PU-Weißlack Matt" spada pod maksimalnu vrijednost HOS-a kategorije proizvoda d (130 g/l) i stoga je usklađen s VOC-om.

VDL deklaracija (sadržane tvari):

Akriatne disperzije, akriatno-poliuretanske disperzije, anorganski bijeli pigmenti (ovisno o nijansi anorganskih i/ili organskih pigmenata), voda, glikoli, alkoholni ester, neutralizatori, sredstvo protiv pjene, sredstvo za vlaženje, poliuretanski zgušnjivači, amorfne silicijeve kiseline, dodaci granične površine inhibitori, zaštita tijekom skladištenja na temelju CIT, MIT i BIT.

GISCODE: BSW30

Opće sigurnosne upute:

Osigurajte dobru ventilaciju pri obradi boja i lakova i pri sušenju boja. Hranu, piće i stočnu hranu držite izvan dohvata. Izbjegavati kontakt s očima i kožom. Nemojte udisati prašinu prilikom brušenja. Čuvati izvan dohvata djece. Spriječiti ulazak u kanalizaciju i vodotoke. U slučaju kontaminacije rijeka, jezera ili kanalizacije, obavijestite lokalne vlasti u skladu s lokalnim zakonima.

Dodatne informacije možete pronaći u trenutnom sigurnosnom listu na www.sudwest.sk

Skladištenje:

Otvorena posuda mora biti hermetički zatvorena. Spremljena u hladnom okruženju bez mraza.

Sakupljanje i odlaganje otpada:

Samo ispražnjene posude vraćajte na reciklažu. Prilikom zbrinjavanja potrebno je poštivati važeće zakonske propise.

Tehnička podrška:

Za sva pitanja na koja nema odgovora u ovom tehničkom listu, naše servisno osoblje stoji Vam na raspolaganju: info@sudwest.sk

Od: Svibanj / 2022 / KM