

Boje i lakovi na bazi vode

SÜDWEST AquaVision PU-Airless Vorlack 30014



Upotreba:

AquaVision PU-Airless Vorlack je osnovna boja dizajnirana za učinkovit prvi sloj pripremljenih podloga metodom Airless. Proizvod je prikladan za izradu glatkih površina s ravnomjernom upočnošću.

Podloge:

Drvo i drveni materijali premazani temeljnom bojom, nosivi stari premazi, podloge obojene temeljnom bojom kao što su metali i plastika.

Svojstva:

- blagi miris
- učinkovita obrada na velikim površinama
- visoka postojanost i punjenje
- finoča i glatkoča raspršivanja
- brzo sušenje
- vrlo dobra pokrivna moć
- vrlo dobra mogućnost brušenja
- izolira od mnogih tvari sadržanih u drvu

Boja: 9110 bijela

Volumen: 5 l

Potrošnja: cca 200 - 400 ml/m²

Razina sjaja: srednji sjaj (cca 10 GU pri 60°)

Primjena:

Opća pravila:

podloge i soboslikarski radovi moraju odgovarati trenutnom stanju tehnike. Svi premazi i pripremni radovi moraju se voditi u skladu s objektom i zahtjevima kojima će predmet biti izložen. Pridržavajte se važećih tehničkih listova BFS izdanih u skladu s tehničkim smjernicama koje je izdao Savezni odbor za boje i zaštitu materijala. Vidi također VOB, dio C DIN 18363, odjeljak 3 Bojanje i lakiranje.

Daljnja obrada / uklanjanje slojeva boje poput brušenja, zavarivanja, štavljenja itd. može uzrokovati stvaranje prašine i/ili pare. Radove izvodite samo u dobro prozračenim prostorima. Po potrebi upotrijebite odgovarajuću (respiratornu) 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, testirajte uzorak s površine i provjerite prianjanje presjekom i/ili lijepljenjem i kidanjem tekstilne trake. U slučaju nadogradnih slojeva (sustav premaza), između pojedinih slojeva treba napraviti međubrus.

Priprema podloge:

Podloge s temeljnim premazom:

Temejlito izbrusiti i očistiti površine.

Stari premazi:

Probajte na određenom mjestu. Stare premaze koji nisu nosivi potrebno je ukloniti bez ostataka i izraditi nanovo prema podlozi. Očistite i temeljito izbrusite potporne stare premaze.

Obrada:

Dobro promiješajte i prskajte bez razrjeđivanja.

	Airless	Temp Spray	Airmix
Unutarnji promjer mlaznice	0,010"-0,012"	0,010"-0,012"	0,010"-0,012"
Tlok materijala	180 bar	min. 120 bar	min. 120 bar
Kut prskanja	20° - 40°	20° - 40°	20° - 40°
Temperatura	-	40° C	-
Tlok zraka	-	-	cca 2 bar

Podaci navedeni u ovom tehničkom listu su opisi proizvoda. To su opća upozorenja koja se temelje na našem iskustvu i testovima i ne uzimaju u obzir specifični slučaj upotrebe. Iz podataka se ne mogu izvesti zahtjevi za naknadu štete. Ako je potrebno, обратите se našem tehničkom savjetu. Stara izdanja tehničkih listova gube na valjanosti s novim izdanjima.

SÜDWEST AquaVision PU-Airless Vorlack

Uvjeti obrade:

Temperatura zraka i vlaga utječe na sušenje i razливanje boja na bazi vode. Optimalna temperatura obrade je 10°C - 25°C (cca. 60% relativne vlažnosti). Pri niskim temperaturama i visokoj vlažnosti zraka sušenje traje duže.

Razrjeđivanje/čišćenje alata:

Čista voda (kvaliteta vode za piće).

Za vrijeme dužih pauza ili nakon završetka rada radni alat oprati vodom, oprati u sapunici i isprati.

Sušenje:

(pri +20°C / 60% relativne vlažnosti, 200 µm debljine vlažnog sloja). Veća debljina sloja i/ili niža temperatura produžuju vrijeme sušenja.

Neljepljivo za prašinu i dodir: cca 1 sat
Mogućnost obrade: cca 12 sati

Bilješka:

Nakon sušenja preko noći, površine se mogu strojno brusiti (zrnatost 180-240).

Posebna upozorenja:

Proizvod AquaVision PU-Airless Vorlack sadrži tzv. blokator tanina, koji izolira određene komponente drva (tanine) i na taj način sprječava neželjeno žučkasto curenje. Učinkovitost izolacijskog učinka ovisi o mnogim čimbenicima, na primjer o vrsti tvari sadržanih u drvu, debljini nanesenog sloja i trenutku nanošenja gornjeg sloja. U slučaju mokrih slojeva debljih od 200 µm, sušenje se produžuje; to može oslabiti izolacijski učinak. Stoga se za deblje slojeve preporučuje dulje vrijeme sušenja. U slučaju većih objekata općenito se preporuča provesti probni premaz kako bi se provjerila učinkovitost izolacijskog učinka.

Direktiva EZ 2004/42/EZ:

Proizvod "AquaVision PU-Airless Vorlack" pada ispod maksimalne VOC vrijednosti kategorije proizvoda d (130 g/l) i stoga je VOC usklađen.

VDL Deklaracija (sadržane tvari):

Akrilatne disperzije, ovisno o nijansi, anorganski i/ili organski (bijeli) pigmenti, mineralna punila, anorganska punila, voda, glikoli, neutralizatori, deterdženti, disperzanti, sredstva protiv pjenjenja, zgušnjivači, blokatori tanina, zaštita kod skladištenja na bazi metilizotiazolinona i benzizotiazolinona.

GISCODE: BSW20

Opće sigurnosne upute:

Osigurajte dobru ventilaciju tijekom obrade i sušenja boja i lakova. Držati odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje.

Izbjegavajte kontakt s očima i kožom.

Nemojte udisati prašinu prilikom brušenja.

Čuvati izvan dohvata djece.

Ne dopustite da nerazrijeđeni proizvod ili velike količine dospiju u podzemne vode, vodotokove ili kanalizaciju.

Dodatne informacije u aktualnom sigurnosno-tehničkom listu na www.sudwest.sk.

Skladištenje:

Otvoreni spremnik hermetički zatvorite i čuvajte na hladnom, suhom mjestu bez mraza.

Sakupljanje i odlaganje otpada:

Samo prazne spremnike treba predati na recikliranje. Prilikom likvidacije moraju se poštovati važeći zakonski propisi.

Tehnička podrška:

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

Od: Ožujak / 2020 / KM