

Boje i lakovi na bazi vode

SÜDWEST AquaVision PU-Weiβlack Hochglanz 30810



Upotreba:

AquaVision PU-Weiβlack Hochglanz je visokokvalitetna boja na hibridnoj bazi alkidnih smola i poliuretana, namijenjena za unutarnje i vanjske radove bojanja/lakiranja. S AquaVision PU-Weiβlack Hochglanz možete postići glatke površine s vrlo dobrim rasprostiranjem i visokom otpornošću na premaz.

Podloge:

Stari nosivi premazi, dimenzijski stabilne drvene komponente, podloge tretirane temeljnim premazom kao što su metali i plastika.

Svojstva:

- samo blagi miris
- laka obrada
- visoka izdržljivost
- vrlo dobra razmazivost premaza
- visoka pokrivna sposobnost
- brzo sušenje
- visok stupanj bjeline
- visoka mehanička otpornost
- vrlo lako se čisti
- nije ljepljiva za druge boje (ovisno o temperaturi ili pritisku)

Nijansa: 9110 bijela

Pakiranje: 375 ml, 750 ml, 2,5 l

Potrošnja: cca 80 - 100 ml/m²

Razina sjaja: visoki sjaj (cca 80 – 90 GU pri 60°)

Primjena:

Opća pravila:

podloge i soboslikarski radovi moraju odgovarati trenutnom stanju tehnike. Svi premazi i preparirani 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 smjericama 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, štavljena 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 prijanjanje presjekom i / ili lijepljenjem i kidanjem tekstilne trake. U slučaju nadgradnih slojeva (sustav premaza), između pojedinih slojeva treba napraviti međubrus.

Obrusite sive i istrošene drvene površine do temelja.

Očistite i izbrusite potpurne stare premaze. Zaobljeni oštri drveni rubovi. Za vodoravne površine osigurati dovoljan nagib odvodnje vode. Vlažnost drva ne smije prelaziti 12% za drvo listopadnog drveća i 15% četinjača. Što je podloga suša, to je dubina prodiranja veća, što poboljšava zaštitnu funkciju i vijek trajanja ostalih premaza. Nitro razrjeđivačem operite tropsko drvo sa spojevima koji usporavaju sušenje i nanosite probni sloj.

Priprema podloge:

Nosivi stari premazi:

Testirajte na fiksnom mjestu. Stare premaze koji nisu nosivi treba ukloniti bez ostataka i nanijeti nanovo prema podlozi. Očistite i temeljito izbrusite potpurne stare premaze ili premažite temeljnim premazom SÜDWEST AquaVision All-Grund.

Novo drvo i drveni materijali u interijeru:

Prema potrebi premažite SÜDWEST AquaVision PU-Vorlack temeljnim premazom, a prema potrebi ispunite kitom.

Željezo i čelik u interijerima:

Temeljito uklonite hrđu, odmastite i obojite temeljnim premazom SÜDWEST AquaVision All-Grund.

SÜDWEST AquaVision PU-Weißlack Hochglanz

Cink i tvrda plastika:

Očistite sa SÜDWEST Zink- und Kunststoff-Reiniger i premažite sa SÜDWEST AquaVision All-Grund temeljnim premazom.

Aluminij (neeloksiran) i bakar:

Očistite sa SÜDWEST Kupfer- i Alu-Reiniger i premažite sa SÜDWEST AquaVision All-Grund.

Podloge obojene temeljnim premazom:

Za postizanje osobito kvalitetnih površina u unutrašnjosti preporučujemo međusloj sa SÜDWEST AquaVision PU-Vorlack.

Obrada:

Dobro promiješajte. Koristite nekorozivne alate. Nanosi se četkom ili valjkom bez razrjeđivanja. Za postizanje površine visokog sjaja, nanosite međusloj i završni sloj sa AquaVision PU-Buntlack Hochglanz. Između slojeva, ako je moguće, obaviti međubrušenje najfinijim brusnim papirom.

Preporučeni alat:

Za bojanje preporučamo kistove s čekinjama od sintetičkih vlakana. Pjenasti valjci pogodni su za valjanje na manjim površinama. Na većim površinama koristite valjak od mikrovlakana, a odmah zatim mekani pjenasti valjak.

Uvjeti obrade:

Temperatura zraka i vlaga utječu na sušenje i razlivanje boja na bazi vode.

Optimalna temperatura obrade je 10°C - 25°C (cca. 60% relativne vlažnosti).

Pri niskim temperaturama i visokoj vlažnosti zraka vrijeme sušenja se produžuje. Ne obrađivati na temperaturi ispod + 5°C. Visoke temperature i vrlo niska vlažnost zraka skraćuju vrijeme otvaranja.

Razrjeđivanje/čišćenje alata:

Čista voda (kvaliteta vode za piće).

Radni alat oprati vodom, sapunom i isprati tijekom dugih pauza ili nakon završetka rada.

Sušenje:

(pri + 20°C / 60% relativne vlažnosti zraka, mokri sloj debljine 100 µm).

Na površinu se ne lijepi prašina / dodir: cca 2 sata
Moguće preraditi: cca 16 sati

Veća debljina sloja i niže temperature usporavaju vrijeme sušenja.

Bilješka:

Nakon 16 sati, AquaVision PU-Weißlack Hochglanz se može brusiti ručno brusnom vunom/papirom.

Preporučamo vrijeme sušenja od najmanje 36 sati prije strojnog brušenja velikih površina.

Dodatna upozorenja:

AquaVision PU-Weißlack Hochglanz ima sklonost žutiti pod umjetnom ili nedovoljno prirodne rasvjete.

Ovo je tipično za ovu vrstu proizvoda i stoga ne opravdava reklamaciju.

Postojanost boje prema BFS uputama br. 26:

Razred: B, grupa 1

Direktiva EZ 2004/42/EG:

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

VDL deklaracija (sadržane tvari):

Alkidne emulzije, PU-disperzije (anorganski i/ili organski pigmenti ovisno o nijansi), anorganski bijeli pigmenti, voda, glikoli, deterdženti, sredstva protiv pjenjenja, poliuretanski zgušnjivači, sredstva za sušenje, površinski aditivi, natrijev hidroksid, zaštita pri skladištenju na bazi metilzotiazolinona i benzotiazolinon.

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.

U slučaju onečišćenja rijeka, jezera ili kanalizacije, obavijestite nadležne vlasti u skladu s lokalnim zakonima.

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

Skladištenje:

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

SÜDWEST AquaVision PU-Weißlack Hochglanz

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: Srpanj / 2018 /
KM