

## Boje i lakovi na bazi vode

# SÜDWEST AquaVision PU-Weiβlack Satin

30565



### Upotreba:

AquaVision PU-Weiβlack Satin je visokokvalitetna soboslikarska boja pogodna za ličilačke radove u interijerima i eksterijerima. S AquaVision PU-Weiβlack Satin možete postići površine s dobrim rasprostiranjem i velikom otpornošću. AquaVision PU-Weiβlack Satin u skladu je sa standardom EN 71-3 "Sigurnost dječjih igraćaka" i, prema TÜV-testu, otporan je na različita dezinfekcijska sredstva.

### 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
- otpornost na žutilo
- visoka mehanička otpornost
- vrlo lako se čisti
- nije ljepljiv za druge boje (ovisno o temperaturi ili pritisku)
- otpornost na dezinficijense

**Nijansa:** 9110 bijela

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

**Potrošnja:** cca 80 - 100 ml / m<sup>2</sup> po premazu

**Razina sjaja:** srednji sjaj (cca 20 – 25 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 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 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 potporne 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 nanesite probni sloj. Na vanjskoj strani preporučamo prethodnu obradu neobrađenog ili labavo postavljenog drva koje je osjetljivo na gljivice sa SÜDWEST Holz-Imprägnier-Grund. Slijedite tehnički list, DIN 68800, dio 3 i BFS vodič 18.

### 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 potporne stare premaze ili premažite temeljnim premazom SÜDWEST AquaVision All-Grund.

# SÜDWEST AquaVision PU-Weißlack Satin

## Novo drvo u eksterijeru:

Nanesite SÜDWEST Holz Imprägnier-Grund temeljni premaz za impregnaciju drva i ostavite da se suši najmanje 24 sata. Preporučamo korištenje SÜDWEST AquaVision Holzfarbe ili SÜDWEST AquaVision Holzfarbe za srednji i završni premaz drva na otvorenom.

## Novo drvo i drveni materijali u interijeru:

Ako je potrebno, nanesite temeljni premaz SÜDWEST AquaVision All-Grund i prema potrebi temeljni premaz.

## Željezo i čelik u interijerima:

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

## Cink i tvrda plastika:

Očistite SÜDWEST Zink- und Kunststoff-Reiniger i premažite 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 s SÜDWEST AquaVision PU-Vorlack.

## Obrada:

Dobro promiješajte. Koristite nekorozivne alate. Nanosi se četkom, valjkom ili prskanjem. Proces bez razrjeđivanja. Ako je moguće, četkom nanesite temeljni premaz na drvene površine.

## Preporučeni alati:

Za slikanje 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.

## Primjena prskanjem:

Postup ak	Mlaznica	Tlak materijala/količina	Tlak zraka	Razrjeđivanje
Vysoki tlak	2,0 mm	-	2,0 bar	cca 5 - 10%
Niski tlak	srednja	cca 3/4	Max.	cca 5 - 10%
Airless (20°C)	0,008" - 0,012"	180 - 200 bar	-	nerazrijeđene
Airless Temp (60°)	0,008" - 0,012"	150 - 200 bar	-	nerazrijeđen
Airmix	0,008" - 0,012"	100 - 120 bar	1,0 - 2,0 bar	nerazrijeđen

\* Viskoznost u protočnoj posudi od 6 mm: približno 40-60 sekundi.

Visoki dodatak vode dovodi do smanjenja debljine suhog sloja, pokrivne sposobnosti i punjenja.

## 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.

## Razrjeđivanje/čišćenje alata:

Čista voda (kvaliteta vode za piće).

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

## Sušenje:

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

Nije ljepljivo za prašinu:

cca 1 sat

Mogućnost prerade:

cca 6 sati

Veća debljina sloja i niže temperature usporavaju vrijeme sušenja.

## Bilješka:

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

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

## Dodatna upozorenja:

Ne nanositi na vodoravne površine izložene vodi.

## Postojanost boje prema BFS uputama br. 26:

Razred: A, grupa 1

## Direktiva EZ 2004/42/EZ:

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

## VDL deklaracija (sadržane tvari):

Akrilatne disperzije, akrilatne PU-disperzije, anorganski bijeli pigmenti (anorganski i/ili organski pigmenti ovisno o nijansi), voda, glikoli, alkoholni esteri, deterdženti, neutralizatori, sredstva protiv pjenjenja, amorfne silicijeve kiseline, poliuretanski zgušnjivači, površinski aditivi, inhibitori korozije, zaštita skladištenja na bazi metil-klorozotiazolinona, metilizotiazolinona, benzotiazolinona

GISCODE: BSW20

# SÜDWEST AquaVision PU-Weißlack Satin

**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](http://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](mailto:info@sudwest.sk)

Od: Studeni / 2020 / KM