

Boje i lakovi na bazi vode

AquaVision 2K-Seidenmattlack (Komp. A)

30043



Upotreba:

AquaVision® 2K-Seidenmattlack je dvokomponentni, posebno izdržljiv, proziran i polumat završni premaz koji se može nijansirati i pogodan za unutarnje i vanjske površine. Idealno za korištenje u posebno zagušenim područjima, npr. u javnim zgradama, školama, bolnicama ili u gastronomiji.

Osnovna AquaMix baza za nijansu 0000 (bezbojna) može se koristiti i kao bezbojni lak za očuvanje obojenih metala ili obojenih površina.

Testovi / certifikati:

TÜV SÜD: Ocjena prema DIN EN 71-3: Sigurnost dječjih igračaka

TÜV SÜD: Vizualna procjena otpornosti na dezinficijens prema DIN EN ISO 4628-1

TÜV SÜD: Vizualna procjena propusnosti boje za znoj i slinu prema DIN 53160-2

Vlastiti test: Otpornost na kemikalije prema tablici otpornosti

Podloga:

Stari nosivi premazi, podloge tretirane temeljnim premazima kao što su metali, plastika i pločice.

Koristite kao prozirni premaz: drvo, bakar, mesing, aluminij ili kao bezbojni zaštitni premaz na obojenim površinama.

Svojstva:

- samo blagi miris
- izvrsna svojstva obrade
- vrlo dobra protočnost
- otpornost na ogrebotine i udarce
- otpornost na znoj
- otpornost na kemikalije prema tablici ispitivanja
- izvrsna mehanička otpornost

- vrlo dobra otpornost na vremenske uvjete
- vrlo lako se čisti
- otporan na blokove (ne lijepi se za druge premaze ovisno o temperaturi ili tlaku)

Nijansa: 9110 bijela, baza 0000 bezbojna

All-Color nijansiranje: nijanse boja na upit, npr. RAL, NCS ili drugi

Pakiranje: 750 ml, 2,5 l

Potrošnja: gotova mješavina cca 100 - 120 ml / m²

Gustoća:

AquaVision 2K Seidenmattlack 9110 bijela: cca 1,2 kg/l
AquaVision 2K Seidenmattlack Basis 0000: cca 1,1 kg/l
AquaVision 2K-Härter: cca 1,0 kg/l

Razina sjaja:

srednji sjaj
60° cca 12 GU
85° cca 25 GU

Primjena:

Opća pravila:

Priprema podloge i farbanje moraju odgovarati trenutnom stanju tehnike. Svi premazi i preparati moraju biti vođeni prema objektu i zahtjevima kojima će objekt biti izložen.

Pridržavajte se važećih tehničkih listova BFS-a, 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 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.

Podaci navedeni u ovom tehničkom listu su opisi proizvoda. To su opća upozorenja temeljena na našem iskustvu i testovima i ne uzimaju u obzir specifičan slučaj upotrebe. Iz podataka se ne mogu zaključiti nikakvi zahtjevi za povratom. Ako je potrebno, obratite se našem tehničkom savjetu. Stara izdanja tehničkih listova gube na važnosti s novim izdanjima.

AquaVision 2K-Seidenmattlack (Komp. A)

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.

Priprema podloge:

Nosivi stari premazi:

Testirajte na fiksnom mjestu. Uklonite stare premaze koji nisu nosivi bez ostataka i ponovno nanosite prema podlozi. Očistite stare premaze i temeljito ih izbrusite ili premažite SÜDWEST AquaVision 2K-All-Grund ili AquaVision All Grund.

Temeljni premazi obojeni temeljnim premazom:

Očistite i temeljito izbrusite.

Drvo:

Temeljito izbrusiti i očistiti neobloženo drvo.

Na visoko upijajućim podlogama temeljni premaz treba razrijediti na 15% s vodom.

Aluminij, bakar, mesing:

Kako bi se zaštitili od oksidacije, obojeni metali mogu se izravno bojati AquaVision 2K-Seidenmattlack kao prozirni premaz (baza 0000). Metale očistite SÜDWEST Kupfer- i Alu-Reiniger sredstvima za čišćenje bakra i aluminija i finom abrazivnom krpom i ostavite da se osuše.

Zidne pločice (ne u stambenim jezgrama):

Nakon profesionalnog čišćenja ili pripreme podloge, nanosite AquaVision 2K-All-Grund temeljni premaz.

Disperzne boje:

Za bezbojno očuvanje disperznih boja nanosite 1 do 2 nerazrijeđena premaza s AquaVision 2K-Seidenmattlack (baza 0000). Preporuča se napraviti probno područje prije bojanja većih površina.

Priprema materijala:

Pomiješajte AquaVision 2K-Seidenmattlack (komponenta A) s AquaVision 2K Härter (komponenta B) u omjeru 10:1. Snažno miješajte 2-3 minute. Homogeno miješanje komponenti A i B preduvjet je za optimalno stvaranje filma. Pazite da se materijal dobro izmiješa i s rubova posude. Ako je moguće, izbjegavajte miješanje s velikim količinama zraka. Nakon miješanja ulijte u čistu posudu i ponovno promiješajte. Miješanje se može izvesti po volumenu ili po

težini. Za male količine preporučamo vaganje komponenti vagom.

Vrijeme obrade:

Mješoviti materijal ima vijek trajanja. Rok trajanja je 6 sati na +20°C. Više temperature skraćuju vijek trajanja. Kraj vijeka trajanja nije vizualno prepoznatljiv (bez povećanja viskoznosti). Nakon isteka vijeka trajanja, miješani materijal se više ne smije obrađivati.

Obrađivanje:

Izmiješanu masu dobro izmiješajte i nanosite četkom, valjkom ili sprejom.

Koristite samo nehrđajući alat.

Nanosite bez razrjeđivanja 1-2 puta četkom ili valjkom.

Preporučeni alat:

Za bojanje preporučujemo kistove s vlaknima od sintetičkih vlakana. Pjenasti valjci su prikladni za valjanje na manjim površinama. Nanosite materijal na veće površine valjkom za farbanje od mikrovlakana; zatim odmah preradite finim pjenastim valjkom.

Primjena prskanjem:

Postupak	Mlaznica	Tlak materiala/količina	Tlak zraka	Razrjeđivanje
Visoki 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	-	nerazrijeđene
Airmix	0,008" - 0,012"	100 – 120 bar	1,0 – 2,0 bar	nerazrijeđene

Maksimalni dodatak vode pri prskanju je 10%.

Nakon dodavanja vode ponovo dobro promiješajte.

Visok dodatak vode dovodi do smanjenja debljine suhog filma, pokrivne moći 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 vijek trajanja materijala.

Razrjeđivanje / čišćenje alata:

Čista voda (kvaliteta vode za piće).

Alat operite s dugim pauzama ili nakon rada, operite vodom, sapunom i isperite.

AquaVision 2K-Seidenmattlack (Komp. A)

Sušenje:

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

Ne lijepi se za prašinu i dodir: otprilike 1 sat
Ponovljivo: cca 10 sati
Potpuna mehanička i kemijska otpornost postiže se nakon otprilike 14 dana.

Bilješka:

Nakon 16 sati, AquaVision 2K-Seidenmattlack se može ručno brusiti abrazivnom krpom/papirom.
Preporučamo vrijeme sušenja od najmanje 36 sati prije strojnog brušenja na velikim površinama.

Direktiva EZ 2004/42 / EZ:

"AquaVision 2K-Seidenmattlack" spada pod maksimalnu vrijednost HOS-a kategorije proizvoda d (130 g / l) i stoga je usklađen s VOC-om.

VDL deklaracija (sadržane tvari):

Komponenta A: akrilatne disperzije, akrilatne PU disperzije, anorganski bijeli pigmenti (ovisno o nijansi anorganskih i/ili organskih pigmenata), voda, glikoli, sredstva za neutralizaciju, sredstvo protiv pjene, sredstvo za vlaženje, poliuretanski zgušnjivač, amorfne silicijeve kiseline, dodaci za skladištenje zaštita na bazi benzotiazolinona

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 nerazrijeđenog proizvoda ili velikih količina nerazrijeđenog proizvoda u podzemne vode, odvođe i vodotoke.

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

Skladištenje:

Otvorena posuda mora biti hermetički zatvorena. Čuvajte 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

AquaVision 2K-Seidenmattlack (Komp. A)

Kemikalije	1 sat	20 sati
Klorovodična kiselina 7%	1	1
Esencija octa 10% *	0	0
sumporna kiselina 10%	0	2
Limunska kiselina 10%	0	2
ksilen *	1	1
Izopropanol*	3	3
Vodikov peroksid 3% *	0	0
putna sol 10%	0	0
Etanol*	2	3
Odstranjivač laka za nokte *	1	2
Univerzalno sredstvo za čišćenje*	2	3
Danklorix	1	3
Crno vino	1	1

Kemijska otpornost određena je na čeličnoj ploči premazanoj temeljnim premazom, a zatim tretiranoj AquaVision® 2K Seidenmattlack u RAL 7032 nakon sušenja tijekom 7 dana. Pigmentacija može utjecati na kemijsku otpornost. Stoga su mogući različiti rezultati za druge nijanse.

Kemikalije	1 sat	20 sati
Kola*	0	1
Kava*	1	1
sredstvo za čišćenje laka	0	1
Kečap	0	1
Lak benzin	1	0
Natrijeva lužina 10%	1	3
Benzin	1	1
Diesel*	0	0
Krema za ruke	1	3
Laneno ulje	0	0
Motorno ulje	0	0
Ulje za mijenjače	0	1
Kompresorsko ulje	0	0

- 0 bez vidljivih promjena
- 1 mala prepoznatljiva promjena u sjaju i boji
- 2 neznatna promjena sjaja i boje, struktura površine se ne mijenja
- 3 vidljiva je značajna promjena u sjaju i boji, ali je struktura površine uzorka uglavnom netaknuta
- 4 vidljiva je značajna promjena sjaja i boje te se mijenja površinska struktura uzorka
- 5 područje uzorka značajno izmijenjeno ili uništeno

* Tvar ispari preko noći

Od: Travanj / 2022 / KM