

Építészeti bevonatok

SÜDWEST AquaVision 2K Seiden-mattlack

30043



Alkalmazási terület:

Az AquaVision 2K selyem matt lakk egy kétkomponensű lakk különösen ellenálló beltéri és kültéri bevonatokhoz. Ideális a nagy igénybevételnek kitett felületek lakkozásához, pl. középületekben, iskolákban, kórházakban vagy a vendéglátóiparban.

Az AquaMix Tinting Base 0000 (színtelen) színtelen lakként is használható színesfémek vagy festett felületek színtelen tömítésére.

Ellenőrzések/értékelések:

TÜV Süd: A DIN EN 71-3 szerinti értékelés: Gyermekek játékok biztonsága

TÜV Süd: A fertőtlenítőszerrel szembeni ellenállóképesség vizuális értékelése a DIN EN ISO 4628-1 szerint

TÜV SÜD: A színtartósság vizuális értékelése izzadsággal és nyállal szemben a DIN 53160-2 szerint **Önteszt:** Vegyszerekkel szembeni ellenálló képesség az ellenállósági táblázat szerint.

Szubsztrátumok: Alapozott aljakatok, például fémek és műanyagok, valamint csempek. **Tiszta lakkként való felhasználás:** Fa, réz, sárgaré, alumínium vagy tiszta védőlakkként festékre.

Tulajdonságok:

- Alacsony szag
- Kiváló feldolgozási tulajdonságok
- Nagyon jó tanfolyam
- Karcolás- és ütészálló
- Kézizzadással szembeni ellenállás
- Vegyszerálló a vizsgálati táblázat szerint
- Nagy mechanikai ellenállás
- Magas időjárásállóság
- Nagyon könnyen tisztítható
- blokkolásbiztos

Színárnyalatok:

9110 fehér

Alap 0000 színtelen

Teljes színű gyári színezés: igény szerinti színárnyalatok, pl. RAL, NCS vagy egyéb.

Konténer: 750 ml, 2,5 l

Fogyasztás: 100-120 ml/m²

Költészet:

AquaVision 2K selyem matt lakk 9110 fehér: kb. 1,2 kg/l

AquaVision 2K selyem matt lakk alap 0000: kb. 1,1 kg/l

AquaVision 2K keményítő: kb. 1,0 kg/l

Fényesség: kb. 12 GU

85° kb. 25 GU

Alkalmazás:

Általános szabályok:

Az aljzat előkészítésének és festési munkák kivitelezésének meg kell felelnie a technika jelenlegi állásának. Minden bevonatolásnak és előkészítő munkának mindig a tárgyra és az arra követelményekre kell épülnie. Kérjük, olvassa el a Szövetségi Festék- és Vagyonvédelmi Bizottság által kiadott aktuális BFS-tájékoztatókat. Lásd még VOB, C rész DIN 18363, 3. bekezdés Festési és lakkozási munkák.

festékrétegek további kezelése/eltávolítása, például csiszolás, hegesztés, kiégetés stb. veszélyes port és/vagy gőzt okozhat. Csak jól szellőző helyiségben végezze a munkát. Szükség esetén viseljen megfelelő (légzésvédő) védőfelszerelést.

Minden aljzatnak tisztának, száraznak, épnek és elválasztó anyagoktól mentesnek kell lennie. A nem biztonságos aljakatokat ellenőrizni kell a teherbíró képesség és a későbbi bevonatokra való alkalmasság szempontjából. Szükség esetén hozzon létre egy tesztfelületet, és ellenőrizze a tapadást keresztmetszettel és/vagy szövetszalag letépésével. Bevonószerkezetek esetén az egyes bevonatok között közbenső csiszolást kell végezni.

A szürkült és időjárás által előregedett fa zónák a teherhordó felületig.

SÜDWEST AquaVision 2K selyem matt lakk

Csiszolja le az aljzatot. Tisztítsa meg és csiszolja le a régi rétegeket. Kerekítse le az éles fa éleket. A vízszintes felületeken gondoskodjon megfelelő ferde élekről. A fa nedvességtartalma nem haladhatja meg a 12 %-ot keményfa esetében és a 15 %-ot puhafa esetében. Minél szárazabb az aljzat, annál nagyobb a behatolási mélység, ami javítja a védőfunkciót és a következő rétegek élettartamát. A száradást késleltető összetevőket tartalmazó trópusi fákat mossa ki nitrohígítóval, és vigyen fel fedőfestéket. Külső területeken ajánlott a kezeletlen vagy a gombásodásra hajlamos, szabadon álló faanyagot előkezelní a faimpregnáló alapozóval. Vegye figyelembe a műszaki adatlapot, DIN 68800, 3. rész és a BFS 18. számú adatlapját.

Szubsztrát előkészítése:

Fenntartható régi festés:

Ellenőrizze a szoros illeszkedést. Teljesen távolítsa el a régi, nem stabil festést, és az aljzattól függően építse újra. Tisztítsa meg és alaposan csiszolja le az egészséges régi festést. Ha szükséges, alapozza le SÜDWEST AquaVision 2K All Primerrel vagy AquaVision All Primerrel.

Alapozott aljzatok:

Alaposan tisztítsa meg és csiszolja le.

Fa:

Alaposan csiszolja és tisztítsa meg a bevonat nélküli fát. Erősen nedvszívó aljzatot az alapozóréteget 15%-ra kell hígítani.

Alumínium, réz, sárgaré:

A színesfémek közvetlenül AquaVision 2K selyem matt lakkal, mint átlátszó bevonattal (alap 0000) az oxidáció elleni védelem érdekében. Tisztítsa meg a fémeket SÜDWEST Réz és Alumínium és finom csiszolóvászonnal, majd hagyja megszáradni.

Falicsempe (nem vizes helyiségekben): A szakszerű tisztítás vagy az aljzat előkészítése után alapozza le az AquaVision 2K-All-Grund alapozóval.

Anyag előkészítése: Keverje össze az AquaVision 2K selyem matt lakkot (A komponens) az AquaVision 2K keményítővel (B komponens) 10:1 tömegarányban. Keverje intenzíven 2-3 percig. Az A és B komponensek homogén keverése az optimális filmképződés előfeltétele. Kérjük, vegye figyelembe, hogy a tartály szélén lévő anyagot is keverje be. Kis tételek esetén javasoljuk a mérlegelést egy minél pontosabb mérleggel. Ha lehetséges, kerülje a nagy mennyiségű levegő bekeverését. Keverés után öntse tiszta edénybe, és keverje újra.

Fazék élettartama:

A kevert anyagnak van egy fazék élettartama. Az edénytartósság +20 °C hőmérsékleten 6 óra. Magasabb hőmérsékleten az edénytartam lerövidül. Az edényezési idő vége vizuálisan nem felismerhető (nincs viszkózitásnövekedés).

A kevert anyagot nem szabad felhasználni az edény élettartamának lejártá után.

Feldolgozás:

Keverje jól össze a készre kevert anyagot, és terítse, hengerelje vagy permetezze. Csak rozsdamentes szerszámokat használjon. Ecsetelje vagy hengerelje hígítatlanul 1-2 alkalommal.

Szerszámajánlás:

A festéshez műszálas sörtékkel ellátott ecseteket ajánlunk. A habhengerek kisebb területek hengerlésére alkalmasak. Nagyobb felületeken mikroszálas festőhengerrel vigye fel az anyagot; majd azonnal fejezze be a festést finom habhengerrel.

Alkalmazás a permetezési folyamathoz:

Eljárás	Fúvóka	Anyagnyo más/súly	Légny omás	Hígítás
Nagy nyomás	2,0 mm	-	2,0 bar	kb. 5 -10 %
Alacsony nyomás	középső	Kb. ¾	max.	kb. 5 -10 %
Airless (20°C)	0,008" 0,012"	- 150 - 180 készpénz	-	hígítatlan
AirlessTemp (60°C)	0,008" 0,012"	- 100 - 120 készpénz	-	hígítatlan
Airmix	0,008" 0,012"	- 100 - 120 készpénz	1,0 - 2,0 készpénz	hígítatlan

A permetezéskor hozzáadható vízmennyiség legfeljebb 10%. A víz hozzáadása után ismét jól keverje fel. Több víz hozzáadása csökkenti a szárazfilm szilárdságát, fedőképességét és teltségét.

Feldolgozási feltételek: A hőmérséklet és a páratartalom befolyásolja a vízbázisú festékek száradását és kiegyenlítődését. Optimális feldolgozási hőmérséklet 10°C - 25°C (kb. 60 % relatív páratartalom). Alacsony hőmérséklet és magas páratartalom késlelteti a száradást. Ne alkalmazza + 5°C alatt. A magas hőmérséklet és a nagyon alacsony páratartalom lerövidíti a nyitott időt.

Hígító/szerszámtisztítás:

Tiszta víz (ivóvízminőség).

Hosszabb munkaszünetekben mossa meg a szerszámokat vízzel, a munka végén pedig szappanos vízzel mossa le és öblítse le.

SÜDWEST AquaVision 2K selyem matt lakk

Szárítás:

(+ 20 °C-on / 60 % relatív páratartalom, 100 µm nedves filmvastagság). Nagyobb rétegvastagság és/vagy alacsonyabb hőmérséklet késlelteti a száradási időt.

Porszáraz és

ragasztásmentes: kb. 1 óra

átdolgozható: kb. 10 óra

A teljes mechanikai és kémiai ellenállás kb. 14 nap után érhető el.

Megjegyzés:

16 óra elteltével az AquaVision 2K selyemmatt lakk kézzel, csiszolópadddal csiszolható. Nagyobb felületeken a gépi csiszolás előtt kb. 36 óra száradási időt ajánlunk.

Színstabilitás a BFS 26. számú adatlapja szerint: B osztály, 1-3. csoport a színárnyalattól függően.

2004/42/EK EK-irányelv:

Az "AquaVision 2K selyem matt lakk" termék a d termékkategória maximális VOC-értéke (130 g/l) alá esik, ezért megfelel a VOC-követelményeknek.

VDL nyilatkozat:

A komponens: akril diszperziók, akril PU diszperziók, szerves fehér pigmentek (szerves és/vagy szerves pigmentek a színtónustól függően), víz, glikolok, semlegesítők, habzásgátlók, nedvesítők, poliuretán sűrítőanyagok, amorf szilícium-dioxidok, határfelületi adalékanyagok, benzotiazolinon alapú tárolásvédelem.

GISCODE: BSW30

Általános biztonsági tanácsok:

A festékek és lakkok felhordása és száradása során gondoskodjon a jó szellőzésről.

Tartsa távol az élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól.

Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

Csiszolási munka közben ne lélegezze be a port.

Gyermekek elől elzárva tartandó.

Ne engedje, hogy a termék hígítatlanul vagy nagy mennyiségben a talajvízbe, víztestekbe vagy a csatornarendszerbe kerüljön.

További információ a jelenlegi biztonsági adatlapon: www.suedwest.de.

Tárolás:

légmentesen a felbontott tárolóedényeket. Tárolja hűvös, de fagymentes helyen.

Eltávolítás:

Csak az üres tárolóedényeket dobja ki újrahasznosításra. A jogszabályi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

Műszaki tanácsadás:

Értékesítési képviselőink szívesen minden olyan kérdésre, amelyre ez a műszaki adatlap nem ad választ. Ezen kívül műszaki ügyfélszolgálatunk szívesen válaszol minden részletes kérdésre a gyárban. (Telefonszám: 06324/709-0).

Állapot: március/2022/KM