

SÜDWEST AquaVision PU-Buntlack Satin

30770



Toepassing:

AquaVision PU Coloured Lacquer Satin is een hoogwaardige schildersvernis voor binnen- en buitenschilderwerk. AquaVision PU gekleurde laksatijn zorgt voor oppervlakken met een goede nivellering en hoge duurzaamheid. Alle tinten die via het SÜDWEST Aqua-Mix systeem worden gemengd, voldoen aan EN71 – 3 "Veiligheid voor kinderspeelgoed."

Substraten:

Dragende oude verf, dimensionaal stabiele houten onderdelen, geprimerde substraten zoals metalen en kunststoffen.

Kenmerken:

- milde geur
- eenvoudige verwerking
- Hoge duurzaamheid
- zeer goede baan
- hoge verbergkracht
- snel drogen
- Niet-vergeling
- hoge mechanische weerstand
- heel eenvoudig schoon te maken (ringtest)
- Blokbestendig

Kleuren: All-Color Movement Tint:
Kleurtinten naar wens, bijvoorbeeld RAL, NCS of andere.

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

Gebruik: ongeveer 80 - 100 ml/m²

Glansniveau: Medium Glans

Toepassing:

Algemene regels:

De voorbereiding van het substraat en de uitvoering van het schilderwerk moeten overeenkomen met de huidige stand van de techniek. Alle coatings en voorbereiding

moet altijd geleid worden door het object en de eisen waaraan het wordt blootgesteld. Raadpleeg de huidige FSO-folders, uitgegeven door het Federale Comité voor de Bescherming van Verf en Eigendom. Zie ook VOB, Deel C DIN 18363, paragraaf 3 Schilder- en lakwerk.

De verdere behandeling/verwijdering van verflagen zoals schuren, lassen, verbranden, enzovoort kan gevaarlijk stof en/of stoom veroorzaken. Werk moet alleen worden uitgevoerd in goed geventileerde ruimtes. Draag indien nodig geschikte (ademhalings)beschermingsmiddelen.

Alle substraten moeten schoon, droog, dragend en vrij van scheidende stoffen zijn. Onveilige substraten moeten worden getest op draagvermogen en geschiktheid voor latere coatings. Maak indien nodig een testoppervlak en controleer de hechting door middel van kruissnijden en/of weefseltape scheuren. In het geval van coatings moet er een schuren tussen de afzonderlijke coatings worden uitgevoerd. Zand grijs en verweerd hout komt tot aan het dragende substraat. Maak oude dragende verf schoon en schuur. Rond scherpe houten randen af. Zorg voor voldoende drainagehoeken op horizontale oppervlakken. Het vochtgehalte van het hout mag niet hoger zijn dan 12% voor hardhout en 15% voor naaldhout. Hoe droger het substraat, hoe groter de penetratiediepte, wat de beschermende functie en levensduur van latere coatings verbetert. Was tropisch hout met drogende en vertragende ingrediënten met nitroverdunder en breng een testlaag aan.

Dragende oude lak:

Controleer of het strak zit. Verwijder oude verf die niet draagt en bouw het opnieuw op, afhankelijk van het ondergrond. Schone en grondige oude dragende lak; mogelijk met SÜDWEST AquaVision All-Grund.

Nieuwe houten buitenkant:

Laat het in met SÜDWEST houtimpregneringsprimer en laat minstens 24 uur drogen. Voor de middellange en laatste laag hout in buitenruimtes raden wij het gebruik van SÜDWEST AquaVision houtverf of SÜDWEST AquaVision Venti Satin aan.

Nieuw hout of houtgebaseerde materialen binnenin:

Indien nodig, primer met SÜDWEST AquaVision All-Primer en vul indien nodig het hele oppervlak.

SÜDWEST AquaVision PU-Buntlack Satin

Ijzer en staal, binnenin:

Verwijder voorzichtig roest, ontvet en prime met SÜDWEST AquaVision All-Grund. In het buitengebied is het prima met SÜDWEST All-Grund (oplosmiddel-gebaseerd).

Zink en harde kunststoffen:

Maak schoon met SÜDWEST zink- en plasticreiniger en prime met SÜDWEST AquaVision All-Grund.

Aluminium (niet-geanodiseerd) en koper:

Maak schoon met SÜDWEST Copper and Aluminium Cleaner en prime met SÜDWEST AquaVision All-Grund.

Geprimeerde substraten:

Om bijzonder hoogwaardige oppervlakken te bereiken, raden we een tussenlaag aan met SÜDWEST AquaVision PU precoat te gebruiken.

Verwerking:

Roer goed en smeer, rol of spuit. Gebruik alleen roestvrijstalen gereedschap. Breng indien mogelijk de primerlaag aan op houten oppervlakken met behulp van de coatingmethode. Proces onverdund.

Aanbeveling voor gereedschap:

Voor het schilderen raden we aan om spelden met synthetische vezelharen te gebruiken. Foamrollers zijn geschikt om op kleinere oppervlakken te rollen. Op grotere oppervlakken wordt het materiaal aangebracht met een microvezelbekledingsrol; Werk daarna meteen opnieuw met een fijne foamroller.

Toepassing voor het spuitproces:

Procedure	Nozzle	Materiaaldruk/Draad	Luchtdruk	Verduunning
Hoge druk	2,0 mm	-	2,0 bar	ongeveer 5 - 10 %
Lage druk	Medium	Ongeveer 3/4	Max.	ongeveer 5 - 10 %
Luchtloos (20°C)	0,008" – 0,012"	150 – 180 bar	-	Onverdund
AirlessTemp (60°C)	0,008" – 0,012"	100 - 120 bar	-	Onverdund
Airmix	0,008" – 0,012"	100 - 120 bar	1,0 – 2,0 bar	Onverdund

Zware toevoeging van water leidt tot een vermindering van de diktes van droge lagen, troebelheid en volheid.

Verwerkingsomstandigheden: Temperatuur en luchtvochtigheid beïnvloeden het drogen en de stroom van watergedragen verven. Optimale verwerkingstemperatuur 10°C - 25°C (ca. 60% relatieve luchtvochtigheid). Lage temperaturen en hoge luchtvochtigheid vertragen het drogen. Verwerk niet onder +5°C. Hoge temperaturen en zeer lage luchtvochtigheid verkorten de openingstijd.

Verduunning/gereedschapsreiniging:

Schone waterkwaliteit (drinkwaterkwaliteit). Was werkapparatuur met water tijdens langere pauzes en na het werk, was met sopwater en spoel af

Drogen:

(bij +20°C / 60% relatieve luchtvochtigheid, 100 µm natte filmdikte). Hogere laagdikte en/of lagere temperaturen vertragen de droogtijd. Stofdroog en zonder kleefkracht: ongeveer. 1 uur kan worden aangepast: ongeveer. 6 uur

Opmerking:

Na 16 uur kan AquaVision PU Coloured Lacquer Satin handmatig worden geschuurd met een schuurmat. Voordat je met een machine schuurt op grotere oppervlakken, raden we aan om een droogtijd van ongeveer 36 uur te hanteren.

Speciale opmerkingen:

Gebruik het niet op horizontale oppervlakken met watervervuiling.

Kleurvastheid volgens BFS-folder nr. 26:

Klas: A, groep 1-3 afhankelijk van de tint

EG-richtlijn 2004/42/EG:

Het product "AquaVision PU Coloured Varnish Satin" valt onder de maximale VOC-waarde van productcategorie d (130 g/l) en is daarom VOC-conform.

VDL-verklaring:

Acrylaatdispersies, acrylaat-PU dispersies (anorganische en/of organische pigmenten afhankelijk van de kleur), anorganische witte pigmenten, water, glycolen, alcoholesters, antischuimmiddelen, bevochtigingsmiddelen, polyurethaanverdikkers, neutraliserende middelen, amorf silica, interfaceadditieven, opslagbescherming gebaseerd op chloormethyl, methyl en benzisothiazolinonen

GISCODE: BSW20

Algemeen veiligheidsadvies:

Tijdens de verwerking en het drogen van verf en vernis moet goede ventilatie worden gewaarborgd. Blijf uit de buurt van eten, drinken en eten.

Vermijd contact met ogen en huid. Adem geen stof in tijdens het schuurwerk. Blijf buiten bereik van kinderen. Laat geen onverdund of in grote hoeveelheden grondwater, wateren of het riolsysteem binnendringen.

Voor meer informatie, zie het huidige veiligheidsgegevensblad op www.suedwest.de.

Opslag:

Sluit geopende containers luchtdicht. Bewaar op een koele maar vorstvrije plek.

SÜDWEST AquaVision PU-Buntlack Satin

Verwijdering:

Alleen lege containers mogen worden gerecycled. Verwijder deze volgens de wettelijke vereisten.

Technisch advies:

Voor alle vragen die niet zijn beantwoord in dit technische datasheet, helpen onze vertegenwoordigers graag door. Daarnaast beantwoordt onze technische klantenservice in de fabriek graag alle gedetailleerde vragen. (Telefoonnummer 06324/709-0).

Status: November/2018/KM