

Houtbescherming

SÜDWEST Flächen-Lasur

30280



Toepassingsgebied:

Oppervlaktebeits is een universele beits met een hoog gehalte aan vaste stoffen voor niet-maatvast, beperkt maatvast en maatvast bouwdeelen binnen en buiten. Voor grootschalig gebruik binnenshuis raden wij AquaVision oppervlaktebeits (op waterbasis) aan.

Typische toepassingsgebieden: alles-in-één-systeem voor nieuwe coatings en renovaties, bijvoorbeeld op ramen, poorten, houten gevels, luiken en dakranden.

Eigenschappen:

- gemakkelijk te verwerken
- streep- en aanzetvrij verloop
- Thixotroop en druppelarm
- goede stabiliteit
- zeer weerbestendig
- zeer goede UV-bescherming door speciale UV-absorberende stoffen
- Vochtregulerend
- blokvast
- aromaatvrij (VdL-RL-01)
- biocidevrij

Kleuren:

Standaard:	0901 kleurloos	8931 es
8930 licht eiken	8921 dennenhout	8927 oude den
8925 eiken	8919 teak	8924 notenhout
8922 mahonie	8923 palissander	9551 ebbenhout
9561 wit		

All-Color-werkstint: andere hout- en kleurentinten leverbaar

Verpakking: 375 ml, 750 ml, 2,5 l, 5 l, 10 l

Verbruik: 80 - 100 ml/m²

Het werkelijke verbruik is afhankelijk van het object en wordt sterk beïnvloed door factoren zoals de oppervlaktegesteldheid en het absorptievermogen. Bepaal het exacte verbruik door een proeflaag aan te brengen.

Glansgraad: zijdeglanzend

Toepassing:

Algemene regels:

De voorbereiding van de ondergrond en de uitvoering van de schilderwerkzaamheden moeten voldoen aan de huidige stand van de techniek. Alle coatings en voorbereidende werkzaamheden moeten altijd worden afgestemd op het object en de eisen waaraan het wordt blootgesteld. Raadpleeg hiervoor de actuele BFS-informatiebladen, uitgegeven door het Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (Federaal Comité voor Verf en Materiële Waardebehoud). Zie ook VOB, deel C DIN 18363, paragraaf 3 Schilder- en lakwerkzaamheden.

De verdere behandeling/verwijdering van verflagen, zoals schuren, lassen, afbranden enz., kan gevaarlijk stof en/of damp veroorzaken. Werk alleen in goed geventileerde ruimtes. Draag indien nodig geschikte (ademhalings)beschermingsmiddelen.

Alle ondergronden moeten schoon, droog, draagkrachtig en vrij van scheidende stoffen zijn. Onzekere ondergronden moeten worden gecontroleerd op draagkracht en geschiktheid voor volgende coatings. Maak indien nodig een testoppervlak en controleer de hechting door middel van een rasterinsnijding en/of het afscheuren van weefselband. Bij coatingopbouwen moet tussen de afzonderlijke coatings een tussenschuurbeurt worden uitgevoerd.

Voorbereiding van de ondergrond:

Vergrijsde en verweerde houtzones tot op de draagkrachtige ondergrond schuren. Draagkrachtige oude verflagen reinigen en schuren. Scherpe houtranden afronden. Zorg voor voldoende afschot bij horizontale oppervlakken. De houtvochtigheid mag bij maatvast onderdelen niet hoger zijn dan 13 +/- 2 % en bij niet-maatvast onderdelen niet hoger dan 18 %. Hoe droger de ondergrond, hoe groter de indringdiepte, waardoor de beschermende werking en de levensduur van volgende verflagen worden verbeterd. Tropisch hout met droogvertragende bestanddelen met nitroverdunding uitspoelen en een proeflaag aanbrengen.

Nieuwe gladde of geschaafde houten oppervlakken schuren en grondig reinigen. Uitlopende harsen/houtbestanddelen

SÜDWEST Flächen-Lasur

verwijderen. Nieuwe houten onderdelen aan alle zijden voor- en tussendoor coaten.

Voor buitengebruik wordt aanbevolen om onbehandeld of blootgelegd, voor schimmel gevoelig hout voor te behandelen met SÜDWEST houtimpregneergrond. Neem het technische informatieblad, DIN 68800, deel 3 en BFS-informatieblad 18 in acht.

Verwerking:

Afhankelijk van de ondergrond 2 tot 3 keer onverdund aanbrengen. Oppervlaktebeits is klaar voor gebruik. Niet verwerken bij een lucht- en objecttemperatuur onder + 5 °C en boven + 30 °C. Als grondlaag voor sterk zuigende houtsoorten buitenshuis raden wij SÜDWEST impregneerbeits aan.

Binnen:

Flächen-Lasur onverdund, maar dun en gelijkmatig aanbrengen. Voor grootschalig gebruik binnenshuis raden wij SÜDWEST AquaVision Flächen-Lasur of SÜDWEST Wachs-Lasur (beide op waterbasis) aan.

Spuiten onder hoge druk:

bijv. met SATAjet 3000RP/SATAjet RP
spuitmond: 2,0 / 2,5 mm
Druk: 1,5 – 2,0 bar

Druk en spuitmondparameters bij andere spuitapparaten volgens de specificaties van de betreffende fabrikant. Meer informatie over alternatieve SATA-spuitgereedschappen vindt u op www.suedwest.de (Service / Brochure downloaden)

Verduunning/reiniging van gereedschap:

Ongediluteerd verwerken. Gereedschap reinigen met kunstharversnisverdunder.

Droging:

(+ 20 °C / 60 % rel. luchtvochtigheid, 100 µm natte laagdikte)
stofdroog: ca. 4 uur
kleefvrij: ca. 6 uur
Overwerkbaar: ca. 12 uur

Een grotere laagdikte en/of lagere temperaturen vertragen de droogtijden.

Bijzondere aanwijzingen:

Niet aanbrengen op verwarmde ondergronden in direct zonlicht en/of op houten ondergronden die binnen 2 à 3 uur na het aanbrengen direct aan zonlicht worden blootgesteld. Op horizontale oppervlakken onverdund maar in dunne lagen aanbrengen om afbladderen door hoge laagdiktes te voorkomen.

Oplosmiddelhoudende beitsen op basis van alkydhars hebben een voor het materiaal typische geur, die ook na het drogen nog waarneembaar kan zijn. Voor grootschalige toepassingen in verblijfsruimtes raden wij daarom het gebruik aan van SÜDWEST-beitsen op waterbasis, die worden aanbevolen voor gebruik binnenshuis.

Witte en lichte tinten hebben de neiging om te vergelen bij kunstlicht of onvoldoende natuurlijk licht. Dit is typisch voor het product en dus geen reden tot klagen.

Bij liggende gelakte oppervlakken en/of slecht geventileerde droogruimtes zijn vertragingen in het droogproces en afwijkingen in de glansgraad mogelijk. Zorg voor voldoende warmte en ventilatie. Een optimale door- en uitharding van de gehele laag is gegarandeerd bij een materiaalaanbrenging van maximaal 100 µm per laag. Vermijd hogere natte laagdiktes, bijvoorbeeld bij het spuiten op horizontale oppervlakken, omdat deze leiden tot een aanzienlijk vertraagde door- en uitharding.

Kleurloos mag buiten uitsluitend worden gebruikt om donkere tinten tot max. 10 % lichter te maken.

De droogtijden kunnen bij de eerste laag op houtsoorten met een hoog gehalte aan inhoudsstoffen langer zijn. Breng de tweede laag pas aan nadat de eerste laag is gedroogd. De beste duurzaamheid wordt bereikt met middelmatige donkere houttinten, omdat hier de UV-bescherming optimaal is en het hout niet te sterk wordt verwarmd.

EG-richtlijn 2004/42/EG:

Het product "Flächen-Lasur" ligt onder de maximale VOC-waarde van productcategorie e (400 g/l) en voldoet daarmee aan de VOC-normen.

VDL-verklaring:

Alkydharsen, (afhankelijk van de kleur anorganische en/of organische pigmenten), alifatische koolwaterstofmengsels, glycolen, droogmiddelen, antioxidanten, antischuimmiddelen, grensvlakadditieven, bevochtigingsmiddelen, lichtbeschermingsmiddelen, amorfe kiezelzuren

GISCODE: BSL20

Algemene veiligheidsadviezen:

Zorg voor een goede ventilatie tijdens het verwerken en drogen van verf en lak. Uit de buurt houden van voedingsmiddelen, dranken en diervoeders.

Vermijd contact met de ogen en de huid. Adem bij schuurwerkzaamheden geen stof in. Alleen gebruiken in goed geventileerde ruimtes. Niet eten, drinken, roken of snuiven tijdens het werk.

SÜDWEST Flächen-Lasur

Buiten bereik van kinderen bewaren.

Niet in het riool of in het water laten terechtkomen. Bij verontreiniging van rivieren, meren of afvoerleidingen de bevoegde autoriteiten overeenkomstig de plaatselijke wetgeving op de hoogte brengen.

Meer informatie: actuele veiligheidsinformatieblad op www.suedwest.de.

Opslag:

Aangebroken verpakkingen luchtdicht afsluiten. Koel maar vorstvrij bewaren.

Afvalverwerking:

Lever lege verpakkingen in bij het bevoegde afvalverwerkingsbedrijf. Houd u bij de verwijdering aan de geldende wettelijke voorschriften.

Technisch advies:

Voor alle vragen die niet in dit technisch informatieblad worden beantwoord, staan onze buitendienstmedewerkers graag tot uw beschikking. Daarnaast beantwoordt onze technische klantenservice in de fabriek graag al uw gedetailleerde vragen. (06324/709-0)

Stand: december/2018/KM