

Priemyselné nátery 2K

SÜDWEST 2K-Acryl-Strukturlack GL

30890



Oblasť použitia:

Lesklý lak vhodný na aplikáciu v exteriéri a interiéri. Rýchloschnúci dvojzložkový lak na polyuretánovej báze určený na štruktúrované povrchy, ktoré sú vystavené mechanickému a chemickému zaťaženiu ako napr. na stroje, závory a rozvážače.

Podklady:

Brúsené staré nátery, predom ošetrované podklady zo železa, oceľ, neželezné kovy (zinok a hliník atď.), plasty (tvrdé PVC, polyester, GRP), drevo a drevené materiály

Vlastnosti:

- štruktúra nastaviteľná od jemnej po strednú
- rýchle schnutie, dobré preschnutie (v závislosti od štruktúry)
- dobrá odolnosť voči poveternostným vplyvom
- vysoká mechanická nosnosť
- odolný voči priemyselnému znečisteniu a vlhkosti
- v závislosti odolný voči rozpúšťadlám (skontrolujte vopred)
- odolný voči teplu a chladu (-30 °C až približne 130 °C, v závislosti od farby)
- bez olova a chrómanu

Farebné odtiene:

All-Color-továrenské odtiene: farebné odtiene dostupné na vyžiadanie

Balenie: 750 ml, 1 l, 2,5 l, 5 l, 10 l

Spotreba: cca. 150 - 250 ml/m² na jeden náter

Lesk: lesklý

Použitie:

Všeobecné pravidlá:

Príprava podkladu a vykonanie náterových prác musia zodpovedať aktuálnemu stavu techniky.

Všetky nátery a prípravné práce je treba riadiť podľa objektu a požiadaviek, ktorým bude objekt vystavený. Dodržiavajte pritom aktuálne technické

listy BFC, vydané Spolkovým výborom pre farby a ochranu hmôt. Pozri tiež VOB, časť C DIN 18363, odsek 3 Maliarske a lakovacie práce.

Ďalšie spracovanie/odstránenie vrstiev farby ako brúsenie, zvrávanie, opaľovanie atď. môže zapríčiniť tvorbu prachu/ alebo pary. Pracovať len v dobre vetranom prostredí. V prípade potreby použiť primerané(dýchacie) ochranné vybavenie.

Všetky podklady musia byť čisté, suché, nosné, bez deliacich substancií a vhodné na nátery. Neznáme povrchy sa musia vyskúšať na nosnosť a vhodnosť nanosenia ďalších vrstiev. V prípade potreby vyskúšať na vzorke z plochy a príľnavosť vyskúšať pomocou mriežky a/alebo útržku pásky. Pri viacerých vrstvách sa musí medzi jednotlivými vrstvami urobiť medzibrús.

Obrúsiť zošednuté a zvetrané miesta dreva až ku nosnému podkladu. Vyčistiť a obrúsiť staré životaschopné nátery. Zaobliť ostré hrany dreva. Zabezpečiť dostačujúce odtokové hrany na vodorovných plochách. Vlhkosť dreva by nemala presiahnuť pri listnatom dreve 12% a ihličnatom dreve 15%. Čím suchší je podklad, tým väčšia je hĺbka vniknutia. Tým sa vylepší ochranná funkcia a životnosť ďalších náterov. Vypláchnuť tropické drevo účinnými látkami na spomalenie sušenia s Nitro-riedidlom a vykonať skúšobný náter. V exteriéri sa odporúča predbežná úprava nečisteného, alebo holého dreva, napadnutého plesňou impregnačnou základnou farbou na drevo. Všímajte si pokyny v technickom liste, DIN 68800, časť 3 a BFC technický list 18.

Príprava podkladu:

Oceľ a kovové časti:

Ošetriť predom z dôvodu ochrany pred koróziou náterom SÜDWEST 2K-Epoxi-Füllprimer resp. SÜDWEST 2K-All-Grund.

Zinok:

Vyčistiť čističom a odmasťovačom SÜDWEST Zink- und Kunststoff-Reiniger a naniesť SÜDWEST 2K-Epoxi-Füllprimer, resp. SÜDWEST 2K-All-Grund.

Plasty:

Vyčistiť tvrdé PVC, polyester, GRP čističom a odmasťovačom SÜDWEST Zink- und Kunststoff-Reiniger a naniesť podkladový náter SÜDWEST 2K-All-Grund.

Hliník:

Vyčistiť čističom a odmasťovačom SÜDWEST Kupfer- und Alu-Reiniger a naniesť tenkú vrstvu s SÜDWEST 2K-Epoxi-Füllprimer.

Údaje uvedené v tomto technickom liste sú popisy produktu. Predstavujú všeobecné upozornenia na základe našej skúsenosti a testov a nezohľadňujú konkrétny prípad použitia. Z údajov nemôžu byť vyvodené žiadne nároky na náhradu. V prípade potreby sa obráťte na naše technické poradenstvo. Staré vydania technických listy strácajú novými vydaniaми svoju platnosť.

SÜDWEST 2K-Acryl-Strukturlack GL

Nové drevo, alebo materiál z dreva v interiéri:

Ošetriť predom podkladovým náterom SÜDWEST 2K-All-Grund.

Brúsené staré nátery, predom ošetrené podklady: Vykonať skúšku s rozpúšťadlom riedidlom 2K-Acryllack-Verdünnung „lang“. V prípade, ak sa starý náter pri skúške naruší, nemôže sa naniesť lak SÜDWEST 2K-Acryllacken.

Nenarušené podklady dôkladne vybrúsiť a vyčistiť.

Spracovanie:

Teplota pri spracovaní:

Optimálna teplota je medzi 20°C a 25°C. Nespracovávať, ak je teplota vzduchu, v objekte a teplota okolia pod 15°C a nechať vyschnúť. Pri nižších teplotách sa proces tvrdnutia naruší. Nespracovávať pri relatívnej vlhkosti vzduchu nad 80 %.

Príprava materiálu:

Na základový materiál SÜDWEST 2K-Acryl-Hochglanzlack pridať 2 % prípravku Additiv S. Až potom pridať tvrdidlo a potriať.

Krátko pred spracovaním zmiešať lak 2K-Acryl-Strukturlack GL v pomere miešania 2:1 (dva objemové diely 2K-Acryl-Hochglanzlack s jedným dielom tvrdidla Härter „lang“) a dôkladne zamiešať. Potom vložiť do druhej nádoby a ešte raz dôkladne zamiešať.

Pri miešaní zabrániť prieniku veľkého množstva vzduchu. Pred naplnením do nádoby na striekanie rozviriť. Pri aplikácii striekaním používať 200µm vnútorný filter.

Štruktúra povrchu (stredná, alebo jemná) lakovania je regulovaná viskozitou nastriekaného materiálu a veľkosťou trysky. Viskozitu upraviť pridaním riedidla SÜDWEST 2K-Acryl-Verdünnung „lang“. Požadovanú štruktúru upraviť na vzorke z plochy pred začiatkom náterových prác. Napr. jedenkrát nastriekať do kríža, po cca. 5 – 10 minútach nanášať štruktúru pri zníženom tlaku (cca. 0,1 – 0,5 bar v pištoli).

Doba spracovateľnosti:

Doba spracovateľnosti materiálov, pripravených na spracovanie pri 20°C a 60 % relatívnej vlhkosti vzduchu činí cca. 4 hodiny. Vyššie teploty skracujú dobu spracovateľnosti. Po prekročení doby spracovateľnosti sa nesmie upravený farebný odtieň materiálu viac spracovávať.

Schnutie:

Schnutie na vzduchu: (pri + 20 °C / 60 % relatívnej vlhkosti vzduchu)

Prach sa neusadí: po cca. 15 - 30 minútach

Suché na dotyk: po cca. 24 - 48 hodinách

Vyschnuté: po cca. 48 hodinách podľa

hrúbky vrstvy.

Sušenie teplom:

Doba odvetrania : cca. 60 minút

Doba schnutia: cca. 45 - 60 minút pri 40 - 60 °C

Riedidlo na striekanie/Čistenie nástrojov:

SÜDWEST 2K-Acryllack-Verdünnung „lang“

Osobitné upozornenia:

Aby sa zabránilo farebným odtieňom, je potrebné pred spracovaním na objekte skontrolovať farebný odtieň. Reklamácie chybných odtieňov nemôžu byť po spracovaní viac uznané. Z dôvodu krátkodobého, ale intenzívneho zápachu sa neodporúča celoplošná aplikácia v miestnostiach, kde sa zdržiavate.

Trvalosť farebného odtieňa podľa BFS technického listu

č. 26:

Trieda: A, skupina 1 - 3 podľa farebného odtieňa

Smernica ES 2004/42/ES:

Produkt „2K-Acryl-Strukturlack“ GL nepodlieha smernici VOC (out of scope).

VDL-Deklarácia:

Akryláty, (podľa farebného odtieňa anorganických a/alebo organických pigmentov), efektne pigmenty, aromatické uhľovodíkové zmesi, acetáty, reologické aditíva, katalizátory, aditíva hraničných plôch.

GISCODE: PU50

Všeobecné bezpečnostné pokyny:

Len pre profesionálnych užívateľov/odborníkov.

Počas spracovania farieb a lakov a pri sušení náterov zabezpečte dobré vetranie.

Potraviny, nápoje a krmivá pre zvieratá uchovávajte mimo dosahu.

Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou.

Pri brúsení nevdychujte prach.

Uchovávajte mimo dosahu detí.

Zabráňte úniku v nezriedenom stave, resp. vo väčších množstvách do spodných vôd, vodných tokov a kanalizácie. Pri znečistení riek, jazier alebo kanalizácií upovedomte podľa miestnych zákonov príslušne orgány.

Ďalšie údaje nájdete v aktuálnom bezpečnostnom liste na

www.suedwest.de.

Skladovanie:

Materiál pri skladovaní zhustne, pred spracovaním dobre zamiešať.

Zber a likvidácia odpadu:

Na recykláciu odovzdať len vyprázdnené nádoby. Pri likvidácii sa musia dodržiavať aktuálne zákonné predpisy. Zvyšky farieb nevypúšťať do odpadových vôd.

Technické poradenstvo:

Pre všetky otázky, ktoré nie sú zodpovedané týmto technickým listom sú Vám k dispozícii náš servisný personál.

Okrem iného Vám zodpovie podrobne na všetky otázky náš technický zákaznícky servis (06324/709-0).

Od: október/2017/MD