

Priemyselné nátery 2K

SÜDWEST 2K-Acryl-Seidenglanzack

30200



Oblasť použitia:

2K-Acryl-Seidenglanzack je vysoko lesklý dvojzložkový lak s veľmi dobrou krycou schopnosťou na polyuretánovej báze pre interiéry aj exteriéry. Vhodné na striekanie náročných plôch, ktoré sú vystavené mechanickému a chemickému zaťaženiu ako napr. stroje a úžitkové vozidlá, oceľové konštrukčné diely, alebo veľtržné konštrukcie. 2K-Acryl-Seidenglanzack sa môže nanášať aj na menšie plochy, alebo profily.

Podklady:

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

Vlastnosti:

- veľmi rýchle schnutie, dobré preschnutie
- vysoká mechanická nosnosť
- odolný voči priemyselným nečistotám, vlhkosti, soli a prvotriednemu benzínu (odolnosť pri pretečení)
- podmienene odolný voči alkáliám a kyselinám, ako aj olejom (pozri tabuľku „Chemická odolnosť“)
- odolný voči teplu a chladu (-30 °C až cca 130 °C, v závislosti od farebného odtieňa)
- bez olova a chrómu

Farebné odtiene:

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

Balenie: 375 ml, 750 ml, 1 l, 2,5 l, 5 l, 10 l (zložka A)

Spotreba: Hotová zmes: cca. 80 - 100

Lesk: ml/m² na jeden náter
saténový lesk

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, zvráňanie, 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 a bez deliacich substancií a vhodné na náter. Neznáme povrchy sa musia vyskúšať na nosnosť a vhodnosť nanosenia ďalších vrstiev. V prípade potreby vyskúšať na vzorke z plochy 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:

Staré nátery, predom ošetrované podklady:

Vykonať skúšku riedidlom 2K-Acryllack-Verdünnung, „lang“. V prípade, ak sa starý náter pri skúške naruší, nemôže sa naniesť lak SÜDWEST 2K-All-Seidenglanzack. Nenarušené podklady dôkladne vybrúsiť a vyčistiť.

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

SÜDWEST 2K-Acryl-Seidenglanzack

Oceľ a kovové časti:

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

Zinok:

Vyčistiť čističom a odmasťovačom SÜDWEST Zink- und Kunststoff-Reiniger a naniesť základný náter 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 základný náter SÜDWEST 2K-All-Grund.

Hliník:

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

Drevo a drevené materiály (len v interiéri):

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

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:

Miešanie obidvoch zložiek A a B vykonať podľa možnosti presne podľa uvedeného **miešacieho pomeru objemového diela**.

Zložky A vložiť do vhodnej nádoby a pridať potrebné množstvo zložky B. Použiť sa môže napr. valcovitá nádoba s meracou tyčinkou. Po dôkladnom zmiešaní preložiť do druhej nádoby a ešte raz premiešať. Pri miešaní zabrániť prieniku veľkého množstva vzduchu.

Striekanie:

Pri aplikácii striekaním použiť tvrdidlo SÜDWEST 2K-Acryl-Härter „lang“ alebo „kurz“ ako zložku B.

Miešací pomer: Miešací pomer činí

2:1 (2 objemové diely zložky 2K-Acryl-Seidenglanzack s jedným objemovým dielom 2K-Acryl-Härter.

Vysokotlakové striekanie, nezriedené:

Napr. so SATA RP5000:

Vnútorý priemer trysky: 2 mm

Tlak vzduchu : cca. 2 bar

Požadovaná spracovateľská viskozita sa môže upraviť pridaním SÜDWEST 2K-Acryllack-Verdünnung „lang“ alebo „kurz“.

Doba spracovateľnosti (pri +20°C a 60 % relatívnej vlhkosti vzduchu) :

Doba spracovateľnosti materiálov, pripravených na spracovanie 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. 10 - 20 minútach

Suché na dotyk: po cca. 4 - 6 hodinách

Vyschnuté: po cca. 12-14 hodinách podľa hrúbky vrstvy.

Sušenie teplom:

Doba odvetrania: cca. 15 minút

Doba schnutia: cca. 45 - 60 minútach pri 60 - 80°C

Riedidlo na striekanie/Čistenie nástrojov:

SÜDWEST 2K-Acryllack-Verdünnung „kurz“

SÜDWEST 2K-Acryllack-Verdünnung „lang“

Osobitné upozornenia:

Aby sa zabránilo farebným odtieňom, je potrebné pred spracovaním skontrolovať na objekte 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: B, skupina 1 - 3 podľa farebného odtieňa

Smernica ES 2004/42/ES:

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

VOC-obsahy:

2K-Acryl-Seidenglanzack pre aplikáciu striekaním: 600 – 650g/litra podľa farebného odtieňa (pred pridaním riedidla)

VDL-Deklarácia:

akryláty, (podľa farebného odtieňa anorganické a/alebo organické pigmenty), efektné pigmenty, aromatické uhľovodíkové zmesi, acetáty, reologické aditíva, katalyzátory, aditíva hraničných plôch

GISCODE: PU50

SÜDWEST Lacke + Farben GmbH & Co. KG

Iggelheimer Str. 13 · 67459 Böhl-Iggelheim · www.suedwest.de
info@suedwest.de · Telefon: 06324 709-0 · Fax: 06324 709-175

**SÜDWEST**
LACKE · FARBEN · BAUTENSCHUTZ

SÜDWEST 2K-Acryl-Seidenglanzack

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 nevychujte 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.

Skladovane:

Otvorenú nádobu treba vzduchotesne uzatvoriť. Skladovať v chladnom, ale nemrznúcom prostredí.

Zber a likvidácia odpadu:

Na recykláciu odovzdať len vyprázdnené nádoby. Pri likvidácii sa musia dodržiavať aktuálne zákonné predpisy.

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).

Chemická odolnosť

Látka	Hodnotenie	
	Doba pôsobenia-1h	Doba pôsobenia-24
Roztok z posypovej soli (10 %)	0	0
Kyselina chlorovodíková (7 %)	0	0
Kyselina octová (25 %)	0	1
Kyselina fosforečná (85 %)	0	4
Kyselina sírová (10 %)	0	0
Akumulátorová kyselina	0	0
Kyselina citrónová (10 %)	0	0
Sodný lúh (10 %)	1	1
Peroxid vodíka (3 %)	0	0
Motorová nafta	0	0
Motorový olej	0	0
Hydraulický olej	1	1
Kompresorový olej	0	0
Prevodový olej	0	0
Lakový benzín*	0	0
Xylol*	0	0
Izopropanol**	2	1
Etanol**	2	0
Odlakovač*	0	0
Čistič farieb*	0	0
Viacúčelový čistič	0	0
Chlórový čistič (roztok)	0	0
Dezinfekčný prostriedok	1	1
Ľanový olej	0	0
Červené víno	0	0
Krém na ruky	0	0

*látka sa vyparí v priebehu 24 hodín

** poškodené plochy sa zregenerujú čiastočne

Schéma hodnotenia:

0: žiadne viditeľné zmeny

1: jemne viditeľné zmeny v lesku a farbe

2: jemná zmena v lesku a farbe, štruktúra povrchu sa nezmenila

3: je viditeľné silné označenie, štruktúra povrchu je však nepoškodená

4: je viditeľné silné označenie, štruktúra povrchu je zmenená

5: povrch je zmenený, resp. zničený

Od: november/2017/KM