

Priemyselné nátery 2K

SÜDWEST 2K-Acryl-Klarlack

30405



Rozsah platnosti:

2K-Acryl-Klarlack je vysokolesklý bezfarebný dvojzložkový, priehľadný lak na polyuretánovej báze pre interiér aj exteriér. Vhodný na aplikáciu striekaním na náročné povrchy, ktoré sú vystavené mechanickému a chemickému zaťaženiu ako napr. na stroje, úžitkové vozidlá, oceľové konštrukčné diely, alebo na veľtržné konštrukcie. Na malé plochy, alebo profily sa môže 2K-Acryl-Klarlack nanášať.

Vlastnosti:

- veľmi rýchle schnutie, dobré preschnutie
- dobrá odolnosť voči poveternostným vplyvom
- vysoký lesk
- s UV absorbérom
- vysoká mechanická nosnosť
- odolné voči priemyselným nečistotám, vlhkosti, soli a prvotriednemu benzínu (odolnosť pri pretečení)
- tepelná odolnosť do 130 °C
- stabilný

Farebný odtieň: bezfarebný

Balenie: 500 ml, 1 l, 6 l (zožka A)

Spotreba: **Hotová zmes:**
cca. 80-100 ml/m² na jeden náter

Lesk: vysoko 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 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 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:

Staré nátery:

Vykonať skúšku s riedidlom 2K-Acryl-Lack-Verdünnung, „lang“. V prípade, ak sa starý náter pri skúške naruší, nemôže sa naniesť náter SÜDWEST 2K-Acryl-Klarlack. Nenarušené podklady dôkladne vybrúsiť a vyčistiť.

Ostatné poklady ako napr. drevo, alebo farebné kovy 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.

Die in dieser Information enthaltenen Angaben sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrung und Prüfungen dar und berücksichtigen

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 vyvodene žiadne nároky na náhradu. V prípade potreby sa obráťte na naše technické poradenstvo. Staré vydania technických listy strácajú novými vydania svoju platnosť.

SÜDWEST 2K-Acryl-Klarlack

Pri nižších teplotách sa proces tvrdnutia naruší. Nespracovávať pri relatívnej vlhkosti vzduchu nad 80 %.

Príprava materiálu:

Miešanie oboch 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 ako zložku B tvrdidlo SÜDWEST 2K-Acryl-Härter „lang“, alebo „kurz“.

Miešací pomer:

Miešací pomer činí 2:1 (2 objemové diely 2K-All-Klarlack 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 nastaviť pridaním SÜDWEST 2K-Acryllack-Verdünnung „lang“ alebo „kurz“.

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

Doba spravovateľnosti 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. po 12- 24 hodinách podľa hrúbky vrstvy

Sušenie teplom:

Doba odvetrania: cca. 15 minút

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

Nanášanie:

Nanášanie sa odporúča z dôvodu krátkej doby otvorenia len na malé plochy, alebo profily.

Pri aplikácii nanášaním používať prísadu SÜDWEST Streichlack -Zusatz für 2K-All-Lacke ako zložku B.

Miešací pomer:

Miešací pomer činí 5:1 (päť objemových dielov 2K-All-Klarlack s jedným objemovým dielom Streichlack-Zusatz).

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

Doba spravovateľnosti materiálov, pripravených na spracovanie činí cca. 2 hodiny. Vyššie teploty skracujú dobu spracovateľnosti. Po prekročení doby spracovateľnosti sa nesmie upravený farebný odtieň materiálu viac spracovávať.

Schnutie:

(pri + 20°C / 60 % relatívnej vlhkosti vzduchu)
Prach sa neusadí: po cca. 1 hodine
Vyschnuté: po cca. 24 hodinách

Riedidlo na striekanie/Čistenie nástrojov:

SÜDWEST 2K-Acryllack-Verdünnung „kurz“
SÜDWEST 2K-Acryllack-Verdünnung „lang“

Osobitné upozornenia:

Z dôvodu krátkodobého, ale intenzívneho zápachu sa neodporúča celoplošná aplikácia v miestnostiach, kde sa zdržiavate.

Smernica ES 2004/42/ES:

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

VOC-obsahy:

2K-Acryl-Klarlack na aplikáciu striekaním:
cca. 550 g/l (pred riedením)

VDL-Deklarácia:

Akryláty, acetáty, odpeňovadlo, ochranné prostriedky proti účinkom svetla

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 príslušné orgány.

Ďalšie údaje nájdete v aktuálnom bezpečnostnom liste na www.suedwest.de.

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-Klarlack

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).

Od: november/2017/KM