

Špeciálne nátery

SÜDWEST LBN-100

30305

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. Neznáme povrchy sa musia vyskúšať na nosnosť a vhodnosť naniesenia 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 medzibrúš.

Oblasť použitia:

Vhodný na použitie do exteriéru a interiéru. Antikorózný základný náter bez aromatických látok na báze syntetickej živice. Mimoriadne rýchloschnúci náter určený pre použitie na železo a oceľ. Základový náter pre jednozložkové záverečné nátery, napr. na stroje (poľnohospodárske, stavebné stroje, úžitkové vozidlá), v priemyselnej a remeselníckej oblasti. Pretierateľný jednozložkovými nátermi zo syntetickej živice a po vyschnutí 2K-PUR-lakmi.

Vlastnosti:

- veľmi rýchle schnutie
- aktívna ochrana proti korózii
- dobrá príľnavosť
- odolný voči nárazom
- odolný voči poškrabaniu
- tepelne odolný do 100 °C (suché teplo)
- pretierateľný s Nitro- a 2K-Acryl-lakmi
- neobsahuje chróm a olovo
- bez aromatických látok (VdL-RL-01)

Farebný odtieň: 7135 svetlo sivá

Balenie: 1 l, 5 l
veľkosť balenia podľa požiadaviek

Spotreba: cca. 60-80 ml/m² na jeden náter

Lesk: matný

Hustota: cca. 1,36 g/cm³

Príprava podkladu:

Staré nátery:

Skontrolovať pevné umiestnenie. Odstrániť staré nátery, ktoré nie sú životaschopné a podľa podkladu vytvoriť nové. Vyčistiť staré životaschopné nátery a dôkladne obrúsiť.

Železo, oceľ:

Dôkladne zbaviť hrdze. Prítomnú valcovaciu kôru, okoviny a iné odstrániť brúsením, alebo pieskovaním.

Spracovanie

Dôkladne premiešať, valcovať, alebo nanášať výdatne a nezriedené vrstvy.

Upozornenie:

Na väčších prepojených plochách sa odporúča valcovanie, alebo striekanie, pretože materiál veľmi rýchlo zaschne.

Vysokotlakové striekanie:

Napr. so SATAjet 3000RP/SATAjet RP Tryska: 2,0 / 2,5
Tlak: 1,5 – 2,0 bar

U iných postrekovačov nastaviť tlak a parametre trysky podľa údajov príslušného výrobcu.

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 LBN-100

Riedenie/Čistenie nástrojov:

Kunsthartzlack-Verdünnung (bez zápachu), terpentínová náhrada.

Schnutie:

(pri + 20°C / 60 % relatívnej vlhkosti vzduchu, 60 µm hrúbka mokrej vrstvy)

Prach sa neusadí: po cca. 30 minútach

Pevné na uchopenie: po cca. 1 hodine

Nové spracovanie: po cca. 5 hodinách s 1K-lakmi (silikónová živica); po cca. 24 hodinách s 2K PUR-lakmi.

Hrubšie vrstvy náterov a/ alebo nižšie teploty spomaľujú dobu schnutia.

Osobitné upozornenia:

LBN-100 nevystavovať bez krycieho laku poveternostným vplyvom dlhšie ako 1 týždeň. Po dobe schnutia dlhšej ako 3 dni je potrebný medzibrús. Laky na báze alkydovej živice a rozpúšťadiel majú zápach typický pre materiál, ktorý je badateľný aj po vyschnutí. Na veľkoplošné použitie v priestoroch, kde sa zdržiavate odporúčame použiť SÜDWEST laky na vodnej báze, ktoré sú vhodné pre interiér.

Na plochy, na ktoré sa nanáša lak v ležiacej polohe a/alebo v málo vyvetraných miestnostiach sa môže schnutie spomaliť, alebo môže dôjsť k odlišnému lesku.

Dbajte na dostatočné teplo a vetranie.

Optimálne vyschnutie a vytvrdenie celkovej vrstvy je garantované pri max. nátere 100 µm .

Zabrániť mokrým hrúbkam vrstvy, napr. pri striekaní na vodorovné plochy, pretože toto môže zapríčiniť spomalené schnutie.

Smernica ES 2004/42/ES:

Produkt „LBN-100“ nedosahuje najvyššiu hodnotu VOC kategórie produktov I (500 g/l), a týmto je VOC-konformný.

VDL-Deklarácia:

Alkydové živice, anorganické biele pigmenty, anorganické a minerálne spojivá, pigmenty na ochranu proti korózií, alifatické uhľovodíkové zmesi, zmáčadlo, vrstvené silikáty, inhibitory korózie, vysušovač, antioxidanty

GISCODE: BSL40

Všeobecné bezpečnostné pokyny:

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.

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: jún/2018/KM