



TECHNICKÝ LIST

30305

LBN-100

OBLASŤ POUŽITIA

Exteriér a interiér. Bezaromatický základný náter na ochranu proti korózii na báze syntetickej živice. Veľmi rýchloschnúci základný náter na železo a oceľ. Základný náter pre jednozložkové vrchné nátery, napr. na strojoch (poľnohospodárske stroje, stavebné stroje, úžitkové vozidlá), v priemyselnom prostredí alebo v remeslách. Po preschnutí sa môže natierať jednozložkovými farbami na báze syntetickej živice a 2K PUR farbami.

VLASTNOSTI

- Veľmi rýchle schnutie
- Aktívna ochrana proti korózii
- dobrá priľnavosť
- odolný voči nárazom
- odolnosť proti poškriabaniu
- odolný voči teplu do 100 °C (suché teplo)
- možno natierať nitro a 2K akrylovými farbami
- neobsahuje chromát a olovo
- neobsahuje aromatické látky (VdL-RL-01)

FARBA: 7135 svetlosivá

BALENIE: 1 l, 5 l

Veľké nádoby na požiadanie

SPOTREBA: 60 - 80 ml/m² na jeden náter

STUPEŇ LESKU: matný

HUSTOTA: približne 1,36 g/cm³

APLIKÁCIA

VŠEOBECNÉ PRAVIDLÁ:

Príprava podkladu a vykonávanie maliarskych prác musí zodpovedať súčasnemu stavu techniky. Všetky nátery a prípravné práce by mali vždy vychádzať z objektu a požiadaviek, ktorým bude vystavený. Prosím,

Prečítajte si aktuálne letáky BFS, ktoré vydal Spolkový výbor pre ochranu farieb a majetku. Pozri tiež VOB, časť C DIN 18363, odsek 3 Maliarske a natieračské práce.

Ďalšie ošetrovanie/odstraňovanie vrstiev náteru, ako je brúsenie, zváranie, vypaľovanie atď. môže spôsobiť vznik nebezpečného prachu a/alebo výparov. Práce vykonávajte len v dobre vetraných priestoroch. V prípade potreby používajte vhodné (respiračné) ochranné prostriedky.

Všetky podklady musia byť čisté, suché, pevné a bez oddeľujúcich látok. Nebezpečné podklady sa musia otestovať z hľadiska nosnosti a vhodnosti pre následné nátery. V prípade potreby vytvorte skúšobnú plochu a skontrolujte priľnavosť pomocou krížového rezu a/alebo odtrhnutia textilnej pásky. V prípade náterových konštrukcií by sa malo medzi jednotlivými nátermi vykonať medzibrusovanie.

PODKLAD

PRÍPRAVA PODKLADU:

STARÉ NÁTERY:

Skontrolujte, či tesne priliehajú. Úplne odstráňte nenosné staré nátery a obnovte ich v závislosti od podkladu. Očistite a dôkladne obrúste zdravé staré nátery.

ŽELEZO A OCEĽ:

Dôkladne odstráňte hrdzu. Odstráňte všetky existujúce okuje, šupiny atď. opieskovaním alebo pieskovaním.

SPRACOVANIE

Dobre zamiešajte, rozotrite alebo naneste nezriedený a nasýtený štetcom.

Pozor:

Váľanie alebo striekanie sa odporúča na väčších príľahlých plochách, pretože materiál veľmi rýchlo absorbuje/zasychá.

STRIEKANIE POD VYSOKÝM TLAKOM:

z. napr. s tryskou SATAjet 3000RP/SATAjet RP: 2,0 / 2,5
Tlak: 1,5 - 2,0 bar

Tlak a parametre trysiek pre iné striekacie zariadenia podľa pokynov výrobcu príslušného zariadenia.

RIEDIDLO/NÁSTROJ:

riedidlo na farby zo syntetickej živice (bez aromatických látok), náhrada terpentínu.

SCHNUTIE

(+ 20 °C / 60 % relatívnej vlhkosti, hrúbka mokrého filmu 60 µm)

Suché na prach: cca 30 min.

Suché na dotyk: cca 1 h

prelakovanie: cca 5 h s 1K lakmi (syntetická živica)

cca 24 h s 2K PUR lakmi

Väčšia hrúbka vrstvy a/alebo nižšie teploty predlžujú časy schnutia.

ŠPECIÁLNE POKYNY

LBN-100 bez vrchného náteru nevystavujte vonkajším poveternostným vplyvom dlhšie ako 1 týždeň. Po zaschnutí dlhšom ako 3 dni je potrebné medzibrusovanie. Farby na báze alkydových živíc na báze rozpúšťadiel majú vlastný zápach typický pre materiál, ktorý môže byť citeľný aj po zaschnutí. Na veľkoplošné aplikácie v rekreačných priestoroch preto odporúčame používať laky SÜD- WEST na báze vody, ktoré sa odporúčajú na použitie v interiéri.

Pri vodorovne natretých povrchoch a/alebo zle vetraných sušiarňach je možné oneskorenie schnutia a odchýlky v úrovni lesku. Zabezpečte dostatočné teplo a vetranie.

Optimálne schnutie a vytvrdnutie celého náteru je zaručené pri maximálnom nanosení materiálu 100 µm na vrstvu. Vyhnite sa vyšším hrúbkam mokrého filmu, napr. pri striekaní na vodorovné povrchy, pretože tie vedú k výraznému oneskoreniu schnutia.

SMERNICA EKO 2004/42/ES

Výrobok "LBN-100" nedosahuje maximálnu hodnotu VOC pre kategóriu výrobkov I (500 g/l), a preto je v súlade s VOC.

VYHLÁSENIE VDL

Alkydové živice, anorganické biele pigmenty, anorganické a minerálne plnivá, antikorózne pigmenty, zmesi alifatických uhľovodíkov, zmáčadlá, fylosilikáty, inhibítory korózie, sušidlá, antioxidanty

GISCODE BSL40

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Počas spracovania a sušenia farieb a lakov zabezpečte dobré vetranie.

dobré vetranie. Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmiva pre zvieratá. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou. Počas brúsnych prác nevdychujte prach. Používajte len v dobre vetraných priestoroch. Počas práce nejedzte, nepite, nefajčite ani nefajčite.

Uchovávať mimo dosahu detí. Nedovoľte, aby sa dostal do kanalizácie alebo vodných tokov. V prípade znečistenia riek, jazier alebo kanalizácie informujte príslušné orgány v súlade s miestnymi zákonmi.

Ďalšie informácie Aktuálna karta bezpečnostných údajov na www.suedwest.de

SKLADOVANIE

Otvorené nádoby vzduchotesne uzavrite. Skladujte na chladnom, ale nezamrzajúcom mieste.

ZNEŠKODŇOVANIE

Prázdne nádoby odovzdávajte len na recykláciu. Pri likvidácii sa musia dodržiavať platné právne predpisy.

TECHNICKÉ PORADENSTVO

Naši obchodní zástupcovia vám radi odpovedia na všetky otázky, ktoré nie sú zodpovedané v tomto technickom liste. Okrem toho vám naši

Technický zákaznický servis vo výrobnom závode vám rád odpovie na všetky podrobné otázky. (06324/709-0)

INFORMÁCIE O ZODPOVEDNOSTI

Snažíme sa o maximálnu starostlivosť. Na tomto mieste však môžeme poskytnúť len všeobecné informácie založené na našich skúsenostiach, vývoji a prieskumoch, ktoré prirodzene nemôžu zohľadniť individuálne okolnosti projektu (podklady, poveternostné podmienky, iné podmienky). Inštalatér je preto povinný informovať sa o aktuálnom stave techniky a konať na vlastnú zodpovednosť. Naši pracovníci vám radi poskytnú konkrétne rady. Za kombinácie s inými výrobkami nenesieme žiadnu zodpovednosť. Tu uvedené informácie však nepredstavujú záväzné informácie ani zodpovednosť.

Okrem toho tento informačný list prestane platiť, keď sa ukončí jeho platnosť alebo sa vydá jeho ďalšie vydanie, o ktorom sa môžete kedykoľvek dozvedieť na našej webovej stránke: www.suedwest.de.

ŠTÁT: 2025/JANUÁR/KM