



### Oblast použití:

Exteriér a interié. Bezaromatický antikorozi nátěr na bázi syntetické pryskyřice. Velmi rychle schnoucí základní nátěr na železo a ocel. Základní nátěr pro jednosložkové vrchní nátěry, např. na strojích (zemědělské stroje, stavební stroje, užitková vozidla), v průmyslovém prostředí nebo v obchodě. Po zaschnutí lze jednosložkovými barvami na bázi syntetických pryskyřic a 2K PUR barvami.

### Vlastnosti:

- Velmi rychlé schnutí
- Aktivní ochrana proti korozi
- Dobrá přilnavost
- Odolnost proti nárazu
- Odolnost proti poškrábání
- Tepelná odolnost do 100 °C (suché teplo)
- Lze natírat nitro a 2K akrylovými barvami.
- Bezchromátové a bezolovnaté
- bez aromatických látek (VdL-RL-01)

**Barevný odstín:** 7135 světle šedá

**Kontejner:** 1 l, 5 l  
Velké kontejnery na vyžádání

**Spotřeba:** cca 60 - 80 ml/m<sup>2</sup> na vrstvu

**Stupeň lesku :** matný

**Hustota:** Přibližně 1,36 g/cm<sup>3</sup>

### Použití:

#### Obecná pravidla

Příprava podkladu a provedení nátěru musí odpovídat současnému stavu techniky.

technologie. Všechny nátěry a přípravky by měly vždy vycházet z objektu a požadavků, kterým je vystaven. Viz aktuální letáky BFS vydané Spolkovým výborem pro nátěry a ochranu majetku. Viz také VOB, část C DIN 18363, odstavec 3 Malířské a natěračské práce.

Další ošetřování/odstraňování vrstev nátěru, jako je broušení, svařování, vypalování atd., může způsobit nebezpečný prach a/nebo výpary. Práce pouze v dobře větraných prostorách. V případě potřeby používejte vhodné (dýchací) ochranné pomůcky.

Všechny podklady musí být čisté, suché, pevné a bez separačních látek. Nebezpečné podklady musí být zkontrolovány z hlediska nosnosti a vhodnosti pro následné nátěry. V případě potřeby vytvořte zkušební plochu a zkontrolujte přilnavost pomocí příčného řezu a/nebo odtržením textilní pásky. V případě nátěrových konstrukcí by mělo být mezi jednotlivými nátěry provedeno mezibroušení.

#### Příprava povrchu: Starý lak:

Zkontrolujte, zda těsně přiléhá. Úplně odstraňte starý lak, který není stabilní, a v závislosti na podkladu jej obnovte. Vyčistěte a důkladně zbruste staré laky.

#### Železo, ocel:

Důkladně odstraňte rez. Broušením nebo pískováním odstraňte šupiny apod.

#### Zpracování:

Dobře promíchejte, rozválejte nebo rozetřete neředěné a nasycené.

#### Pozor:

Pro větší souvislé plochy se doporučuje válečkování nebo stříkání, protože materiál velmi rychle tuhne/zasychá.

#### Stříkačky- Vysoký tlak:

např. s tryskou SATAjet 3000RP/SATAjet  
RP: 2,0 / 2,5  
Tlak: 1,5 - 2,0 barů

Tlak a parametry trysek u ostatních postřikovačů podle údajů výrobce příslušného zařízení.

**Ředidlo/čištění nářadí:**

Ředidlo pro barvy ze syntetické pryskyřice (bez aromatických látek), terpentýnová sada.

**Sušení:**

(+ 20 °C / 60 % rel. vlhkosti, tloušťka mokrého filmu 60 µm)  
prach-suchý: cca 30 minut  
griffest: cca 1 hodina  
Lze obnovit: po cca 5 hodinách s 1K laky (syntetická pryskyřice); po cca 24 hodinách s 2K PUR laky.

Větší tloušťka vrstvy a/nebo nižší teploty zpožďují dobu sušení.

**Zvláštní poznámky:**

Bez vrchního nátěru LBN-100 venkovním povětrnostním vlivům déle než 1 týden. Po zaschnutí delším než 3 dny je nutné provést mezibrus. Barvy na bázi alkydových pryskyřic na bázi rozpouštědel mají vlastní zápach typický pro daný materiál, který může být patrný i po zaschnutí.

velkoplošné aplikace v rekreačních prostorách proto doporučujeme používat laky na vodní bázi SÜDWEST, které se doporučují pro použití v interiéru.

U vodorovně natřených povrchů a/nebo ve špatně větraných sušárnách je možné zpoždění schnutí a odchylky v úrovni lesku. Zajistěte dostatečné teplo a větrání. Optimální schnutí a vytvrzení celé vrstvy je zaručeno při maximálním nanesení materiálu 100 µm na vrstvu. Vyhněte se vyšším tloušťkám mokrého filmu, např. při stříkání na vodorovné povrchy, protože ty vedou k výraznému zpoždění schnutí.

**Směrnice ES 2004/42/ES:**

Výrobek "LBN-100" nedosahuje maximální hodnoty VOC pro kategorii výrobků I (500 g/l), a je proto v souladu s VOC.

**Prohlášení VDL:**

Alkydové pryskyřice, anorganické bílé pigmenty, anorganická a minerální plniva, antikoroční pigmenty, směsi alifatických uhlovodíků, smáčedla, vrstevnaté křemičitany, inhibitory koroze, sušidla, antioxidanty.

**GISCODE:** BSL40

**Obecné bezpečnostní pokyny:**

Zajistěte dobré větrání během zpracování a schnutí barev a laků. Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv. Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou. Při broušení nevdechujte prach.

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Během práce, nepijte, nekuřte ani nešňupejte. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Nedovolte, aby se dostal do kanalizace nebo vodních ploch.

V případě znečištění řek, jezer nebo kanalizace informujte příslušné úřady v souladu s místními zákony.

Další informace najdete v aktuálním bezpečnostním listu na adrese [www.suedwest.de](http://www.suedwest.de).

**Skladování:**

Otevřené nádoby vzduchotěsně. Skladujte na chladném, ale nezamrzajícím místě.

**Likvidace:**

Prázdné nádoby odevzdávejte pouze k recyklaci. Při likvidaci je třeba dodržovat platné právní předpisy.

**Technické poradenství:**

Na všechny otázky, které nejsou zodpovězeny v tomto technickém listu, se obraťte na naše obchodní zástupce.

Kromě toho vám náš technický zákaznický servis ve výrobním závodě rád zodpoví veškeré podrobné dotazy. (06324/709-0).

Stav: červen/2018/KM