



CZ • Technický list | Detecha Ekoban lak®

SK •

Vodou ředitelný lak určený k bezbarvým venkovním i vnitřním nátěrům betonu, dřeva, zdiva, kamene a dalších savých podkladů.

Vlastnosti a použití:

EKOBAN® LAK penetruje, zpevňuje a uzavírá natíraný podklad. Zvyšuje mechanickou odolnost, zlepšuje omyvatelnost, chrání proti vodě a před nepříznivými povětrnostními vlivy. EKOBAN® LAK je určen na **beton, dřevo, zdivo, kámen** a další savé podklady. Lze ho také použít jako vrchní ochranný lak na plochy již natřené disperzními barvami (EKOBAN®, EKOBAN® FORTE) pro zvýšení mechanické odolnosti a zlepšení omyvatelnosti.

EKOBAN® LAK není určen pro nátěry, které přicházejí do přímého kontaktu s pitnou vodou a k nátěrům dětského nábytku a hraček. Není vhodný pro dlouhodobě vlhké nebo mokré prostředí.

Příprava podkladu a způsob nanášení:

Podklad musí být před nátěrem suchý, vyztáhlý, dokonale odmaštěný, zbavený všech mechanických nečistot (prachu, písku, sazí, vegetativních zbytků apod.) a starých poškozených nátěrů. Nanáší se štětcem, stříkáním, válečkem při teplotě +10 °C až +25 °C. Dosud neošetřené savé podklady musí být opatřeny penetračním nátěrem (EKOBAN® LAK naředěný v poměru 1 : 5 vodou). V případě vyšší savosti podkladu penetrační nátěr opakujte, dokud přípravek vsakuje. Další vrstvu je možné nanést po dostatečném zaschnutí předchozí (cca 4 – 6 hodin při 20 °C a relativní vlhkosti vzduchu do 70 %). Nátěr zasychá na dotek do 2 hodin. Konečných vlastností nabývá po 7 dnech zrání.

Ředění:

voda

Teoretická vydatnost:

9 m² z 1 kg na jednu vrstvu při doporučené tloušťce suchého filmu 30 μm (odpovídající mokrá tloušťka

Odstín:

bezbarvý

Balení:

0,7 kg, 2,5 kg, 5 kg

Technické požadavky:

Znaky jakosti:

a) vlastnosti v tekutém stavu:

Vzhled: mléčně zakalená viskózní kapalina bez mechanických nečistot

Úsada: bez úsady

Viskozita: min. 400 mPa.s

Sušina: min. 27 %, stanoveno min. 1x ročně

Pach: po použitých surovinách

b) Vlastnosti při nanášení:

Zasychavost: při 22 ± 2 °C, max. 2 hod

c) Vlastnosti zaschlého nátěru:

Vzhled: transparentní film



CZ •

Barevný odstín: bezbarvý
Lesk: dle referenčního vzorku

SK •

Technické údaje:

kategorie A/i

Hustota: 1,00-1,07 g/cm³

Sušina: > 27 % obj.

Mezní hodnota VOC: 140 g/l

Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití: 30 g/l

Výrobek je ošetřen biocidními přípravky obsahujícími: 2-methylisothiazol-3(2H)-on,
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Skládování:

V dobře uzavřených nádobách při teplotách +5 až +25 °C, chránit před mrazem. Přípravek nesmí uniknout do půdy ani do odpadních vod.

Likvidace obalů:

Obal se zbytky nespotřebovaného nezaschlého výrobku odevzdejte na místě stanoveném místními komunálními předpisy pro sběr a likvidaci nebezpečných odpadů. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařízení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

Standardní věty o nebezpečnosti:

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P261 Zamezte vdechování mlhy/par/aerosolů.

P333+313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě k nakládání s odpady nebo vrácením dodavateli.

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Signální slovo: Varování

Záruční doba: 36 měsíců od data výroby

Sídlo společnosti |

Detecha, chemické výrobní družstvo
Husovo náměstí 1208, 549 01 Nové Město nad Metují
e-mail: detecha@detecha.cz | tel.: +420 491 477 111
www.detecha.cz

IČ 00029785 | DIČ CZ00029785

Detecha, chemické výrobní družstvo | spisová značka DrXVIII 234 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové

Kancelář |

Detecha, chemické výrobní družstvo
Kpt. Jaroše 472, 549 01 Nové Město nad Metují



Odvolání:

Informace uvedené v tomto technickém listu se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím jiných ředidel než doporučených, použitím po záruční době nebo špatným skladováním.

Datum vydání: 01.05.2026, PN 10/05 21.01.2026 A.č.7, BL 01.12.2025, etiketa 02/2026

Sídlo společnosti |

Detecha, chemické výrobní družstvo
Husovo náměstí 1208, 549 01 Nové Město nad Metují
e-mail: detecha@detecha.cz | tel.: +420 491 477 111

www.detecha.cz

IČ 00029785 | DIČ CZ00029785

Detecha, chemické výrobní družstvo | spisová značka DrXVIII 234 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové

Kancelář |

Detecha, chemické výrobní družstvo
Kpt. Jaroše 472, 549 01 Nové Město nad Metují





CZ • Technický list | Detecha Ekoban lak®

SK • Vodou riediteľný lak určený k bezfarebným vonkajším i vnútorným náterom betónu, dreva, muriva, kameňa a ďalších savých podkladov.

Vlastnosti a použitie:

EKOBAN® LAK penetruje, spevňuje a uzatvára natieraný podklad. Zvyšuje mechanickú odolnosť, zlepšuje umývateľnosť, chráni proti vode a pred nepriaznivými poveternostnými vplyvmi. EKOBAN® LAK je určený na **betón, drevo, murivo, kameň** a ďalšie savé podklady. Môže sa použiť ako vrchný ochranný lak na plochy už natreté disperznými farbami (EKOBAN®, EKOBAN® FORTE) pre zvýšenie mechanickej odolnosti a zlepšenie umývateľnosti.

EKOBAN® LAK nie je určený pre nátery, ktoré prichádzajú do priameho kontaktu s pitnou vodou a k náterom detského nábytku a hračiek. Nie je vhodný pre dlhodobé vlhké alebo mokré prostredie.

Príprava podkladu a spôsob nanášania:

Podklad musí byť pred náterom suchý, vyzretý, dokonale odmastený, zbavený všetkých mechanických nečistôt (prachu, piesku, sadzí, vegetatívnych zvyškov apod.) a starých poškodených náterov. Nanáša sa štetcom, striekaním, valčekom pri teplote +10 °C až +25 °C. Doteraz neošetrené savé podklady musia byť ošetrené penetračným náterom (EKOBAN® LAK nariadený v pomere 1 : 5 vodou). V prípade vyššej savosti podkladu penetračný náter opakujte dokedy pripravok vsakuje. Ďalšia vrstva sa môže naniesť po dostatočnom zaschnutí predchádzajúcej (cca 4 – 6 hodín pri 20 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu do 70 %). Náter zaschýna na dotyk do 2 hodín. Konečných vlastností nadobúda po 7 dňoch zrenia.

Riedenie:

voda

Teoretická výdatnosť:

9 m² z 1 kg na jednu vrstvu pri doporučenej hrúbke suchého filmu 30 µm (zodpovedajúca mokrá hrúbka 107 µm). Rozhoduje savosť podkladu a spôsob nanášania.

Odtieň:

bezfarebný

Balenie:

0,7 kg, 2,5 kg, 5 kg

Technické požiadavky:

a) vlastnosti v tekutom stave

Vzhľad: mliečne zakalená viskózna kvapalina bez mechanických nečistôt

Usadenina: bez usadeniny

Viskozita: min. 400 mPa.s

Sušina: min. 27 %, Pach: po použitých surovinách

b) vlastnosti pri nanášaní

Schnutie při 22 ± 2 °C: maximálne 2 hod.



CZ •

c) vlastnosti zaschnutého náteru

Vzhľad: transparentný film

SK •

Farebný odtieň: bezfarebný

Lesk: pololesk

Technické údaje:

kategória A/i

Hustota: 1,00-1,07 g/cm³

Obsah neprchavých látok: > 27 % obj.

Hraničná hodnota VOC: 140 g/l

Max. obsah VOC vo výrobku v stave pripravenom na použitie: 30 g/l

Výrobok je ošetrovaný biocídnymi prípravkami obsahujúcimi: 2-methylisothiazol-3(2H)-on, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón

Skladovanie:

V dobre uzavretých nádobách pri teplotách +5 až +25 °C, chrániť pred mrazom. Prípravok nesmie uniknúť do pôdy ani do odpadových vôd.

Likvidácia obalov:

Obal so zbytkami nespotrebovaného nezaschnutého výrobku odovzdajte na mieste stanovenom miestnymi komunálnymi predpismi pre zber a likvidáciu nebezpečných odpadov. Nepoužitý výrobok nevyliievajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zaradenia. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.

Výstražné upozornenia:

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Bezpečnostné upozornenia:

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P261 Zabráňte vdychovaniu hmly/pár/aerosólov.

P333+313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním osobe oprávnenej pre nakladanie s odpadmi alebo vrátením dodávateľovi.

Výstražné symboly nebezpečenstva:



Výstražné slovo: Pozor

Záručná lehota: 36 mesiacov od dátumu výroby

Sídlo spoločnosti |

Detecha, chemické výrobné družstvo
Husovo náměstí 1208, 549 01 Nové Město nad Metují
e-mail: detecha@detecha.cz | tel.: +420 491 477 111

www.detecha.cz

IČ 00029785 | DIČ CZ00029785

Detecha, chemické výrobné družstvo | spisová značka DrXVIII 234 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové

Kancelář |

Detecha, chemické výrobné družstvo
Kpt. Jaroše 472, 549 01 Nové Město nad Metují



CZ •

SK •

Informácia:

Údaje uvedené v tomto technickom liste sa opierajú o naše najlepšie znalosti, podložené výsledkami laboratórnych testov a praktickými skúsenosťami. Vzhľadom na to, že výrobok je často používaný nad rámec našej kontroly, môžeme ručiť iba za kvalitu samotného výrobku. Neručíme za chyby vzniknuté nesprávnou aplikáciou, použitím iných riedidiel ako odporúčaných, použitím po záručnej lehote alebo nevhodným skladovaním.

Dátum vydania: 01.05.2026, PN 10/05 21.01.2026 A.č.7, KBÚ 22.01.2026, etiketa 02/2026

Sídlo spoločnosti |

Detecha, chemické výrobné družstvo
Husovo náměstí 1208, 549 01 Nové Město nad Metují
e-mail: detecha@detecha.cz | tel.: +420 491 477 111

www.detecha.cz

IČ 00029785 | DIČ CZ00029785

Detecha, chemické výrobné družstvo | spisová značka DrXVIII 234 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové

Kancelář |

Detecha, chemické výrobné družstvo
Kpt. Jaroše 472, 549 01 Nové Město nad Metují

