



## Technický list

### EKOBAN LAK

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, vyztřelý, 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 m<sup>2</sup> z 1 kg na jednu vrstvu při doporučené tloušťce suchého filmu 30 μm (odpovídající mokrá tloušťka 107 μm). Rozhoduje savost podkladu a způsob nanášení.

### Balení

PP obal 0,7 kg, PP kbelík 2,5 kg, 5 kg

### Technické požadavky

a) *vlastnosti v tekutém stavu:*

Vzhled: mléčně zakalená viskózní kapalina bez mechanických nečistot

Úsada: bez úsady

Viskozita: min. 400 mPa.s

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

b) *Vlastnosti při nanášení:*

Zasychavost při 22 ± 2°C: max. 2 hod

*c) Vlastnosti zaschlého nátěru:*

Vzhled: transparentní film

Barevný odstín: bezbarvý

Lesk: dle referenčního vzorku

**Technické údaje**

kategorie A/i

Hustota: 1,00-1,07 g/cm<sup>3</sup>

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, N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin, 1,2-benzisothiazolin-3-on

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H302 Zdraví škodlivý při požití.

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.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

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

**Skladování**

V dobře uzavřených nádobách při teplotách +5 °C 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.

Záruční doba: 36 měsíců od data výroby



Signální slovo: Varování

**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: 7.1.2021, PN 10/05 15.10.2020 A č.6, BL 9.10.2020, etikety 01/2021 BL 9.10.2020

**DETECHA**, chemické výrobní družstvo, Husovo nám. 1208, 549 01 Nové Město nad Metují, CZ, tel.: +420 491 447 111  
e-mail: detecha@detecha.cz, www.detecha.cz, bankovní spojení: KB Náchod, č. účtu 214-551/0100, IČO: 00029785, DIČ: 243-00029785

Zapsaná v obchodním rejstříku Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl Dr XVIII, vložka 234