

## LK 300

### Silikátová fasádní barva Lobakat 300

Vysoce kryjící fasádní silikátová barva na bázi draselného vodního skla. Barva je připravená k okamžitému použití pro finální povrchovou úpravu všech vhodně upravených minerálních podkladů, omítek, povrchů šlechtěných omítek na zateplovacích systémech a sanačních systémech. Je určena pro ruční zpracování válečkem, nebo štětcem. Vysoká propustnost páry. Ředitelná MTG, nebo vodou. Pro vnější i vnitřní použití.

**Artikl:**  
86540 3  
86840 4



## TECHNICKÉ ÚDAJE

Specifická hmotnost:	cca 1,5 – 1,55 kg/l
Koeficient nasákavosti:	$W_{24} < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0,5})$
Difuzní ekvivalent :	$S_{d \text{ H}_2\text{O}} < 0,10\text{m}$ (0 - 0,14 m = l. tř.)
Barva:	bílá, barevná dle vzorníku barev quick-mix
Ředění:	MTG, nebo čistou vodou 1. nátěr ředit max. 5-10% 2. nátěr ředit max. 5%
Teplota při zpracování:	nad + 5°C, do +25°C
Doba schnutí:	cca 24 hod. při 20°C a 65% relativní vlhkosti

\* V závislosti na okolní teplotě a vlhkosti se tato doba mění. Nižší teplota a vyšší vlhkost tuto dobu prodlužují.

Při použití na zateplovací systém doporučeno dodržení parametru HBW  $\geq 40\%$  (uvedeno ve vzorníku u všech odstínů).

## VLASTNOSTI

Vysoká přilnavost k podkladu.  
Snadné ruční zpracování válečkem nebo štětcem.  
Vysoká krycí schopnost.  
Pro použití ve vnějším i vnitřním prostředí.  
Pro finální povrchovou úpravu ploch omítaných fasád.  
Vhodný pro plochy zateplovacích a sanačních systémů.  
Zvláště vhodná pro obnovu památek a historických budov.  
Vysoká propustnost vodní páry.  
Barevnost dle vzorníku odstínů quick-mix (pouze kolekce A).  
Vysoká odolnost vůči nárazovému dešti a nepříznivým klimatickým podmínkám.  
Ředitelná MTG, nebo vodou.  
Velmi vysoká odolnost vůči zmýdelnatění.  
Dlouhá životnost a stálobarevnost.  
Použití i jako egalizační (vyrovnávací) nátěr.

## SLOŽENÍ

Pojiva na bázi draselného vodního skla a kopolymerů, minerální plniva, chemické přísady pro zlepšení vlastností, pigmenty.

## ZPRACOVÁNÍ

Obsah kbelíku 15 l důkladně promíchejte nízkootáčkovým míchadlem ( max. 500 ot./min. ). Dle potřeby je možné nátěr ředit přípravkem quick-mix MTG, nebo čistou vodou. Voda pro ředění musí odpovídat EN 1008. Pro první nátěr je doporučené ředění max. 5-10% MTG (vody), pro druhý nátěr

max. 5% MTG (vody). V případě provádění egalizačního (vyrovnávacího) nátěru je doporučené ředění max. 5% MTG (vody).

Pro práci použijte zásadně čisté nářadí. Fasádní barvu zpracujte válečkem, štětcem, nátěrem na připravený podklad tak, aby bylo zajištěno rovnoměrně syté, celoplošné pokrytí podkladu souvislou vrstvou bez přechodů.

Po dokončení úpravy povrchu nechte tuto plochu dostatečně vyschnout cca 24 hodin. Tato doba je ovlivňována místními klimatickými podmínkami.

Natřené plochy v průběhu zpracování a během schnutí je nutné chránit před nepříznivými klimatickými podmínkami, zejména před rychlým vysušením, větrem, přímým slunečním zářením, vysokými nebo nízkými teplotami, před působením deště, vysoké vzdušné vlhkosti, mrazu, apod.

Použitá nářadí ihned po ukončení prací omyjte v čisté vodě. Pozdější čištění nářadí od zaschlé barvy je možné již jen mechanicky.

Okolní plochy, které nebudou opatřeny nátěrem, chraňte před znečištěním důkladným zakrytím ochrannou folií. Zvláště důležitá je ochrana různých prvků (z kovů, skla atd.), které jsou umístěny na fasádě (např. parapety, výplně stavebních otvorů, osvětlení, různé držáky, atd.) Fasádní barva obsahuje draselné vodní sklo, které může tyto prvky poškodit.

Dodatečné přidávání různých přísad nebo jiných látek je zakázáno (s výjimkou MTG a čisté vody na ředění). Nezpracovávat při teplotách vzduchu, podkladu nebo zpracovávaného materiálu nižších než + 5°C a vyšších než + 25°C.

## PODKLAD

Podklad musí být soudržný, vytvrdnutý, dokonale vyztáhlý, suchý, čistý, bez výkvětů a jiných nečistot. Musí být zbaven prachu nebo jiných volných částic, nesoudržných vrstev, vrstev starých nátěrů, mastnot a jiných separačních prostředků. Výjimkou jsou staré, soudržné silikátové nátěry. Silně savé podklady upravit penetrací MPGp, nebo MTG. Před provedením nátěru LK 300 musí být penetrační nátěr řádně proschnutý.

Vhodnými podklady jsou vyztáhlé plochy:  
- cementových a vápenocementových omítek  
- betonu  
- jiné minerální podklady a plochy se starými, soudržnými minerálními a silikátovými nátěry

Při použití na vápenných omítkách a nátěrech, plochách vápenosádrových a sádrových omítek, nebo jiných materiálech je nutné předem ověřit vhodnost použití provedením zkušební plochy.

Vydáním nového technického listu pozbývají předchozí vydání technických listů platnost.

Technický list vydal:

**quick – mix k.s.**

Vinohradská 82

618 00 Brno

Tel.: 515 500 819

Fax: 548 216 657

[www.quick-mix.cz](http://www.quick-mix.cz)

Info@quick-mix.cz

Nevhodné jsou nestabilní, zvětralé (sprašující), nesoudržné plochy, plochy s trhlinami, starými nesoudržnými nátěry, výkvěty nebo jinými defekty. Nevhodné jsou plochy opatřené disperzními, lakovými, olejovými, vápennými, křehovými, nebo podobnými typy nátěrů a barev. Tyto plochy je nutné s dostatečným předstihem vhodným způsobem opravit, nátěry a barvy zcela odstranit.

## SPOTŘEBA

Spotřeba je ovlivněna kvalitou, strukturou a savostí podkladu. Orientační spotřeba na 1m<sup>2</sup> při dvou nátěrech je cca 0,4 l/m<sup>2</sup>. Při použití jako egalizační (vyrovnávací) nátěr je spotřeba cca 0,3 l/m<sup>2</sup>.

## SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

V chladu (nesmí zmrznout), v originálních, uzavřených obalech, odpovídajícím způsobem. Při skladování chránit před působením slunečního záření a vysokými teplotami. Skladovatelnost 12 měsíců od data výroby.

Dodává se v plastových 15 litrových kbelících (24ks/pal).

## OCHRANA ZDRAVÍ - PRVNÍ POMOC

Tento výrobek obsahuje draselné vodní sklo. Reaguje zásaditě. Barva dráždí kůži a oči. Zamezte kontaktu s kůží a s očima. Používejte vhodné ochranné prostředky (ochranné brýle či obličejový štít).

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem a potom pokožku ošetřete krémem.

Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte vodou a mýdlem. Při zasažení očí je vymývejte vodou, při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody. Ve všech případech poškození zdraví, při zasažení očí a požití vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí tento technický list a bezpečnostní list výrobku.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

## POZNÁMKA

Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných zkouškami a praktickým používáním daného výrobku. Technické údaje jsou uvedeny při stanovených podmínkách (teplota 20°C, relativní vlhkost vzduchu 65%), Na jejich odchylku na stavbě je potřeba brát ohled z důvodu ovlivňování vlastností a časových údajů. Doporučení a specifikace **nezahrnují** všechny možné varianty, situace a podmínky, které mohou na místě použití materiálu vzniknout. Proto doporučujeme v případě významných odchylek tyto zohlednit při zpracování materiálu a před aplikací materiálu provedení vlastní zkoušky, nebo si vyžádat naši technickou poradenskou pomoc. Technický list neobsahuje všeobecná pravidla, ani ustanovení platných směrnic a norem. Tyto je povinen zpracovatel produktu dodržovat s návaznými předpisy.

Výrobce si vyhrazuje právo na změny plynoucí z dalšího technického vývoje výrobku a technologií. Uvedené postupy a řešení nezavazují zpracovatele materiálu zodpovědnosti za ověření vhodnosti použití tohoto materiálu daným způsobem v konkrétních místních podmínkách.