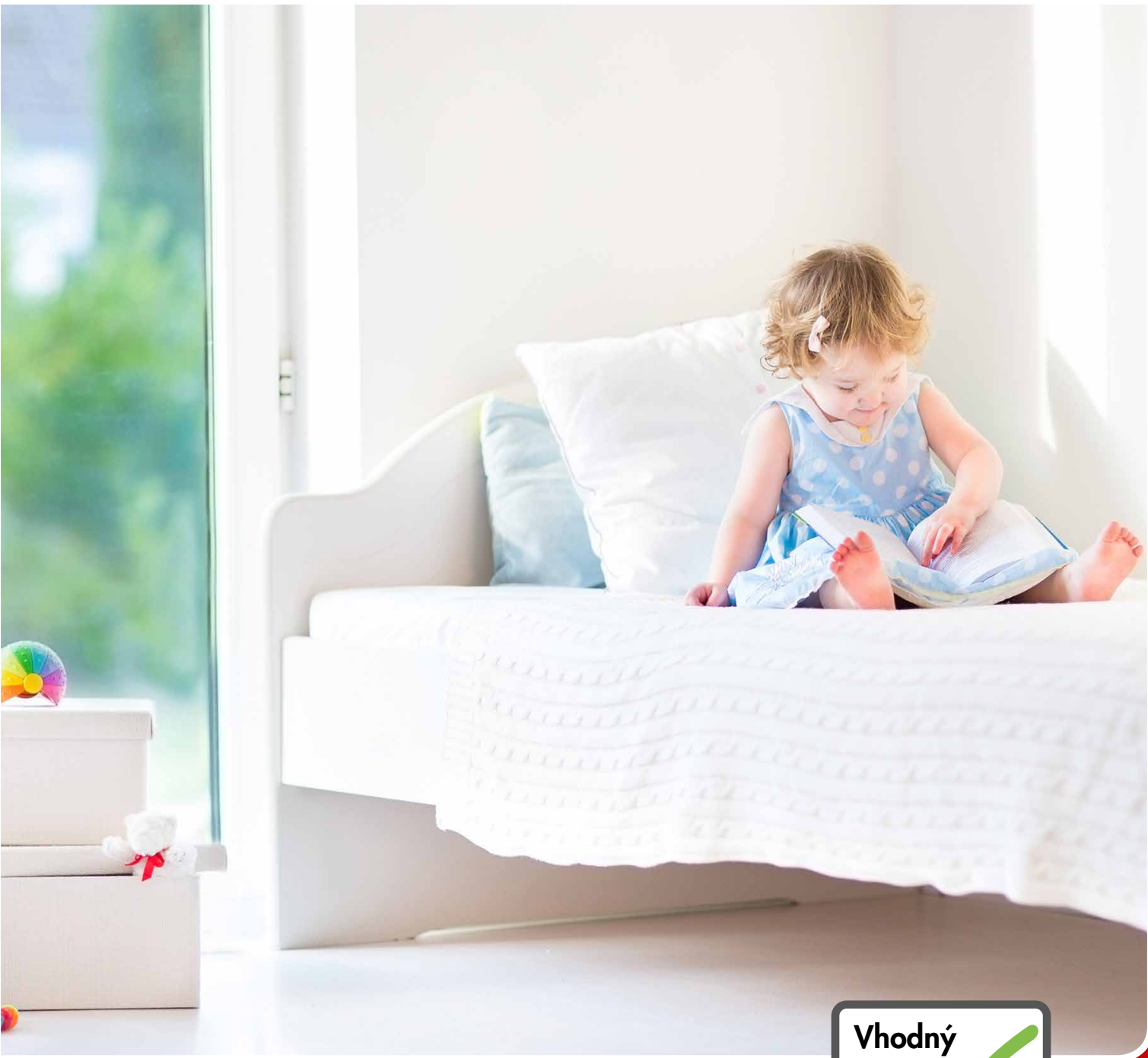


Kieselit-Innenfarbe LEF

ALLIGATOR



Kieselit-Innenfarbe LEF



Silikátová barva pro zdravé bydlení

Povědomí o správném životním stylu a zdravém bydlení nejsou žádným módním fenoménem, zvláště pak a především, pokud spolu s Vámi obývají domácnost také děti nebo alergici. Pak se stává tato uvědomělost i absolutní nezbytností.

Neboť škodlivé a dráždivé látky jsou spouštěči zdravotních problémů a mohou způsobit alergické reakce. Pro zdravé bydlení je proto velmi důležité, vyhnout se používání zdraví škodlivých stavebních materiálů. Přitom se často podceňují nátěrové hmoty určené pro povrchovou úpravu vnitřních stěn.

Nová vnitřní silikátová barva Kieselit Innenfarbe LEF je bez obsahu škodlivin a neponěchává tak žádný požadavek nesplněný. Neobsahuje nejen žádné konzervační látky, ale také žádná změkčovadla a organická rozpouštědla. Přitom se z ní do ovzduší neuvolňují ani žádné další emise a substance aktivně podporující tzv. "fogging*". Tato disperzní silikátová barva na minerální podklady je produktem, se kterým je garantováno zdravé bydlení. Certifikát zkušebny TÜV Nord Hamburg "Produkt vhodný pro alergiky" pak také potvrzuje nezávadnost této interiérové barvy.

*Fogging

- z anglického slova fogg - mlha

- při výrobě nátěrových hmot jsou používány organické chemické látky (stabilizátory, aditiva aj.), které jsou málo těkavé na vzduchu. Zasychnutím aplikované barvy tyto látky pronikají na povrch nátěru, kde kondenzují a shlukují se do miniaturních kapiček. Svou povahou jsou tyto organické látky "lepivé" a prouděním teplého vzduchu v místnosti, který s sebou transportuje prach a jiné nečistoty, se tyto drobné částice zachycují na povrchu zkondenzovaných kapiček. Následně se pak tvoří šedé až černé mapy na stěnách, především nad radiátory, osvětlením, v rozích stěn, kolem garnýží a jinde. Tento jev je znatelný především během zimní topné sezóny, kdy dochází k větší cirkulaci vzduchu a jeho ochlazování na stěnách. Ze zdravotního hlediska a podle posledních výzkumů kondenzace těchto organických látek na povrchu nátěrů nepředstavuje žádné zdravotní riziko, avšak, kromě estetického hlediska a postupného znehodnocení nátěru zašpiněním, může pro více senzibilní osoby znamenat následné uvolňování prachových částic a ostatních nečistot z nátěru zpět do ovzduší možné riziko alergické reakce.



Bez přídavku konzervačních látek

Draselné vodní sklo je přírodním pojivem, které zajišťuje vznik nerozpustného spojení (prokřemenění) nátěrové hmoty s minerálními podklady. Přes absenci přísady konzervačních látek, které se při výrobě barev běžně používají, je tento produkt díky své vysoké alkalicitě a při dodržení odpovídajících podmínek skladování, kdy je pevně uzavřený v originálním obalu, použitelný bez omezení po mnoho měsíců.





ALLIGATOR FARBWERKE GmbH

Markstraße 203

32130 Enger

Telefon (05224) 930-0

Telefax (05224) 7881

www.alligator.de

info@alligator.de



Zastoupení pro Českou republiku:

ALLIGATOR CS, s.r.o.

190 14 Praha 9

Tel.: 284 811 050

Mobil: 602 424 639

www.alligator.cz

info@alligator.cz



Popis vlastností jednotlivých výrobků odpovídá stavu zkušebních metod firmy ALLIGATOR FARBWERKE. Další odkazy k produktům a aplikačním technikám jsou k dispozici ve stále aktuálních verzích na webových stránkách výrobce www.alligator.de. Vydáním nové brožury pozbývá tato verze platnosti.