E0604
PENSIKON
hloubkový silikonový penetrační a egalizační prostředek

Složení: Transparentní hloubkový silikonový penetrační prostředek PENSIKON E0604 je roztok silikonových emulzí a disperze ve vodě s přísadou speciálních aditiv.

Barevné odstíny: Transparentní

Použití: Transparentní hloubkový silikonový penetrační prostředek PENSIKON E0604 se používá pod silikonové fasádní barvy a jako egalizační prostředek na minerální omítky. PENSIKON má výbornou propustnost vodních par a výrazný hydrofobizační účinek.
Používá se ke zpevnění a egalizaci minerálních podkladů, vápenných, vápenocementových, cementových a sádrových omítek, betonu a lehčených stavebních hmot, kamenů a vápenopískového zdiva před aplikací silikonových výrobků. Pro použití se PENSIKON neředí, pouze u velmi savých podkladů ředíme v poměru 1 díl PENSIKONu a 1 díl vody a nátěr provedeme ve dvou vrstvách.
Penetrační prostředek PENSIKON nanášejte štětkou, štětcem, válečkem nebo stříkáním. Podklad musí být suchý, soudržný, zbaven prachu, mastnoty a nečistot, dále zbaven starých nepřilnavých nátěrů (především klihových a vápenných nátěrů). Podklad musí být odizolován proti vodě. Případné nerovnosti vyspravte vhodnou maltou. Biologicky napadené podklady (houby, plísně, řasy) nejprve ošetřete vhodným biocidním přípravkem a poté mechanicky za mokra odstraňte. Skvrny a fleky od sazí, mastných nečistot nebo z kouření je nutné dopředu odstranit a ošetřit izolačním nátěrem ANTISPOT. Nátěr fungicidním prostředkem neodstraňuje příčinu vzniku plísní. Poté napenetrujte PENSIKONem. Doba zasychání je cca 4 hodiny v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu i podkladu.

Nanášení: Válečkem, štětkou nebo stříkáním.
Ředidlo: Voda.
Ředění: Neředí se v případě potřeby u velmi savých podkladů 1 díl PENSIKONu a 1 díl vody.

Vlastnosti a technické parametry omítkoviny:

Hustota:	0,98-1,06 g/cm^3
Zasychání /v závislosti na teplotě/	4-5 hodin,

Vlastnost	Hodnota	Zkouší se podle
Tloušťka ekvivalentní vzduchové vrstvy	$s_d \leq 0{,}08$ m	ČSN EN ISO 7783
Třída paropropustnosti	třída V_1 (vysoká)	ČSN EN 1062-1

Spotřeba: 0,1-0,4 kg/m^2 v závislosti na struktuře a savosti podkladu.
Vydatnost: 2,5-10 m^2/kg v závislosti na struktuře a savosti podkladu.
Balení: Plastové kanystry á 5; 10 kg.

Skladovatelnost: Při teplotách 5-25 °C po dobu trvání záruční doby uvedené na obale nátěrové hmoty. Během dopravy a skladování nesmí zmrznout.

Upozornění: Doba zasychání je cca 4 hodiny v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu i podkladu. PENSIKON se nesmí aplikovat za přímého slunečního svitu, vysoké teploty podkladu, deště a silného větru. Teplota prostředí i podkladu nesmí při aplikaci klesnout pod +5ºC Zvýšená relativní

vlhkost a nízké teploty mohou zásadním rozdílem ovlivnit dobu zrání. Pracovní pomůcky a znečištěná místa je nutné ihned omýt vodou, protože zaschlá hmota se velmi obtížně odstraňuje.

Zneškodňování: Odstraňte obsah/obal předáním osobě oprávněné k likvidaci odpadů nebo na místě určeném obcí.

Klasifikace výrobku:

Signální slovo: **nebezpečí**

H věty:

H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Podrobnosti jsou uvedeny v bezpečnostním listu tohoto výrobku.

„Uživatel nese odpovědnost za správné použití nátěrových hmot, případně za skladbu a správnou aplikaci nátěrového systému, tj. vždy musí zvážit všechny okolnosti, podmínky aplikace a zpracování, které by mohly ovlivnit konečnou kvalitu povrchové úpravy.

Reklamaci barevných odstínů uznáváme pouze za podmínek předem zhotoveného zkušebního nátěru dle závazného technologického postupu na malé ploše, který byl postoupen k reklamaci. Na případné reklamace uplatňované po spotřebování výrobku nebude brán zřetel. Výrobce COLORLAK, a.s. si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předcházejícího upozornění.“

„Technická doporučení v tomto katalogovém listě uvedená jsou vydávána na základě našich zkušeností nejlepších vědomostí o současném stavu ve vědě a praxi, nejsou závazná a nezakládají žádné vedlejší povinnosti mimo kupní smlouvy.“

Marketing, 9/2026

COLORLAK, a.s., Tovární 1076, 686 03 Staré Město, Czech Republic
Phone: +420 572 527 111, Info: +420 800 145 555, www.colorlak.cz