

# GOREPOX CLEAR G (lesklý)

## Dvojzložkový vodou riediteľný epoxidový lak



Zložka A je vodou riediteľné aminické tvrdidlo s prídavkom aditív. Zložka B je zmes nízko molekulárnych epoxidových živíc.

### TECHNICKÉ ÚDAJE (typické hodnoty):

Zložka A:

Vzhľad: viskózna bezfarebná kvapalina  
 Hustota: 1,05 - 1,15 g/cm<sup>3</sup>  
 Obsah sušiny: min. 48 % hm.

Zložka B:

Vzhľad: viskózna bezfarebná kvapalina  
 Hustota: 1,16 - 1,17 g/cm<sup>3</sup>  
 Obsah sušiny: 100 % hm.  
 Riedidlo: čistá voda, nie je súčasťou balenia  
 Lesk: lesklý, stupeň 1-2  
 Objemová sušina natuženej zmesi: min. 54 % obj.

### OBLASŤ POUŽITIA:

- Paropriepustný vodou riediteľný lak vhodný pre bežnú civilnú aj vysokú priemyselnú záťaž. Možno nanášať aj na podklady s vysokým obsahom vlhkosti.
- Na zhotovovanie chemicky a mechanicky odolných lesklých paropriepustných **náterov dreva, korku, drevovláknitých materiálov a drevených plôch s vyšším zaťažením** (chodby, obývacie izby, telocvične, vnútorné drevené zábradlie, dvere vlhkých priestorov, police vo vlhkých a chemicky namáhaných priestoroch, drevený nábytok do kúpeľní a kuchýň, prahy, podbitie striech, drevené obloženie domov, pergoly, atď.).
- **Pre ochranné nátery prírodného a umelého kameňa a kamenných plôch** (prevažne v interiéri), ktoré spevnia, ochrání ich proti vplyvom prostredia, proti vsaku vody (zatiaľ čo vode umožní odísť v podobe pary) a zabráni ich ďalšej erózii (na kamenných plochách v exteriéri existuje v závislosti od miery slnečného svitu možnosť mierneho zožltnutia).
- Lak je určený najmä na použitie **v interiéri**. Lak je možné aplikovať v exteriéri za podmienok ako v interiéri, avšak vplyvom UV žiarenia môže dôjsť k zmene lesku a zožltnutia.
- Pre svoju paropriepustnosť je lak vhodný tiež na vlhké drevené materiály. Neuzatvára ich, dovoľí im dýchať, a drevo bez porušenia laku môže dozrievať.

Má nízku úroveň zápachu, neobsahuje prchavé organické látky (VOC).

### PRÍPRAVA POVRCHU:

- Drevený podklad musí byť zbavený prachu, mastnoty a iných nečistôt. Najprv vykonajte penetráciu podkladu. Penetrujte lakom GOREPOX Clear G zriedeným 40 - 50% vodou. Penetrácia podklad spevní a vytesní vzduch z povrchovej vrstvy. Lak možno nanášať aj na vlhké alebo mokré podklady, napr. už na čerstvý betón vo veku 24 hodín.
- Teplota podkladu: **od 15 °C**.

Nevytvrdenú kompozíciu možno z povrchu náradia umyť vodou.

### Tuženie:

	pomer hmotnostný	pomer objemový
zložka A : zložka B	100 : 60	100 : 57

# GOREPOX CLEAR G (lesklý)

## Dvojsložkový vodou riediteľný epoxidový lak



### SPOTREBA:

12 – 13 m<sup>2</sup> z 1 kg natuženej zmesi, tj. spotreba 0,08 – 0,07 kg/m<sup>2</sup> (pri suchej hrúbke 50 µm)

### APLIKAČNÉ POMÔCKY:

Štetec, valček s krátkym chlpom, striekaný

### SPRACOVANIE - PRÍPRAVA ZMESI:

Optimálna teplota oboch zložiek pred spracovaním je 20 ± 5 °C. Zložku B pridajte za stáleho miešania bez zvyšku k priechniku A a dôkladne premiešajte (Pozor, nenašľahať!), Až vznikne homogénna viskózna bielo žltá nepriehľadná kvapalina.

**Pred nanášaním zriedte natuženú zmes vodou v množstve 25 - 30% hmotnostných vzťahnuté na natuženú zmes, pre penetračný náter 40 - 50%.** Vodu dokonale vmiešajte do natuženej zmesi za použitia elektrickej vrtáčky alebo intenzívnym ručným miešaním.

<i>Spracovateľnosť:</i>	1,5-2 hodiny
<i>Najnižšia odporúčaná teplota spracovania:</i>	15 °C
<i>Pretierateľnosť:</i>	8 hodín pri 20 °C
<i>Vytvrdnutie pre pochôdnosť:</i>	24 hodín pri teplote 20 °C
<i>Plné vytvrdnutie:</i>	5 - 7 dní pri teplote 20 °C

Až po tejto dobe je možné vystaviť podlahu plnému prevádzkovému zaťaženiu.

### • Aplikácia náterovej hmoty:

Nanášanie laku je vhodné začať po 10 - 15 minútach od zmiešania (za túto dobu uniknú primiešané vzduchové bublinky). Pre savé podklady je potrebné použiť prvý náter ako penetráciu. Potom aplikujte dve vrstvy laku (nasledujúce vrstva vždy krížom cez vrstvu predchádzajúcu). Natužený a zriedený lak nanášajte valčekom alebo štetcom na pripravený podklad. Počas sušenia sa bielo žlté nepriehľadné sfarbenie nanesej vrstvy postupne stráca a lak spríehľadní.

Neodporúčame používať na:

- Mokré povrchy, kde stojí nahromadená voda
- Nesúdržné povrchy
- Strojovo hladené povrchy, gletované povrchy

### • Optimálny počet vrstiev :

- drevo, korok a príbuzné materiály: penetrácia a následné 2 - 3 vrstvy
- prírodný a umelý kameň: 2 vrstvy

### • Spôsob údržby:

Povrch ošetrovaný náterovým systémom GOREPOX umývajte napr. iba jarovou vodou. Vyvarujte sa čistiacim prostriedkom s obsahom organických a / alebo anorganických kyselín (octová, mravčia, chlorovodíková, ...) - nasleduje zmena odtieňa a možné narušenie náteru.

### NÁTEROVÝ SYSTÉM:

Odporúčaná zloženie náterového systému na betón:

- Penetrácia GOREPOX Penetrácia, technologická prestávka 6 hodín, alebo GOREPOX CLEAR G riedený 40 - 50%
- Lak GOREPOX CLEAR G, technologická prestávka 8 - 12 hodín.
- Lak GOREPOX CLEAR G krížom cez predchádzajúcej vrstvu.

# GOREPOX CLEAR G (lesklý)

## Dvojsložkový vodou riediteľný epoxidový lak



### ÚŽITKOVÉ VLASTNOSTI:

<i>Prídržnosť k povrchu (podľa STN 73 2577):</i>	2,98 MPa pre betón 2,34 MPa pre drevo
<i>Vodotesnosť (podľa STN 73 2578):</i>	0,0 l/m <sup>2</sup> /30 minút
<i>Zdravotná neškodnosť (STN EN ISO 16000-9):</i>	kladné hodnotenie
<i>Protišmykovosť - súčiniteľ šmykového trenia (podľa STN 74 4507):</i>	0,48 za mokra 0,86 za sucha

### BALENIE A SKLADOVANIE:

Set 1 kg, set 5 kg, set 10 kg. Iné obaly je možné dohodnúť s výrobcom.

12 mesiacov od dátumu výroby pri skladovaní v pôvodných uzatvorených obaloch za teploty 15-30 °C.

**Zložku A CHRÁŇTE PRED MRAZOM !!!**

### BEZPEČNOSŤ:

Podrobné údaje týkajúce sa bezpečného zaobchádzania a ochrany zdravia sú uvedené v karte bezpečnostných údajov výrobku.

### UPOZORNENIE:

Informácie uvedené v tomto technickom liste sa opierajú o naše najlepšie znalosti, podložené výsledkami laboratórnych testov a praktické skúsenosti. Avšak, vzhľadom k tomu, že výrobok je často používaný mimo rámec našej kontroly, nemôžeme ručiť za nič iné než za kvalitu výrobku ako takého. Neručíme za chyby vzniknuté zlou aplikáciou, použitím iných riedidiel ako odporúčaných, použitím po ich skladovateľnosti. Pre ďalšie dokumenty ako Certifikát, Vyhlásenie o vlastnostiach / zhode, Karta bezpečnostných údajov a pod. kontaktujte výrobcu popr. dodávateľa tohto produktu. Výrobcom je STACHEMA CZ s.r.o., Hasičská 1, 280 02, Kolín-Zibohlavý, IČ: 46353747

Dátum revízie: 20.4.2016