



H-EPOX LAK

Technický list

Popis výrobku:

H-EPOX LAK dvojzložkový vrchný epoxidový náter. Je to disperzia anorganických pigmentov v roztoku špeciálnej epoxidovej živice v organických rozpúšťadlách.

Oblasť použitia:

Používa sa ako vrchný náter minerálnych, betónových a drevených povrchov a podláh. Všade tam, kde sú kladené vysoké nároky na povrchovú úpravu, zabezpečenie bezprašného a ľahko udržiavateľného prostredia.

Výnimočné vlastnosti:

- lesklý, trvanlivý a priehľadný náter
- zabezpečuje trvalú ochranu a vynikajúci vzhľad povrchov prevažne v interiéri
- ľahko spracovateľný a šetrný voči životnému prostrediu

Odtieň:

Vyrába sa v odtieni 0000.

Balenie:

Plechové obaly – 20 kg, 40 kg.

Skladovanie:

V dobre vetraných skladoch pri teplote 5-25 °C, ktoré zodpovedajú STN 67 0811. Záručná doba 24 mesiacov od dátumu výroby.

Použitie v náterových systémoch:

- H-EPOX P** 15µm + **H-EPOX LAK** 80µm
- H-EPOX LAK** 80µm

Príprava povrchu:

Drevo a stolárske výrobky:

Povrch prebrúsime jemným brúsnym papierom a očistíme od nečistôt.

Nanášanie:


Nanáša sa po natužení. H-EPOX LAK je možné aplikovať valčekmi alebo štetcami. Nedoporučujeme ho aplikovať vysokotlakovým striekaním. Pri silno savých podkladoch je potrebné aplikovať viac náterov, tak aby vznikol súvislý film. Dokonalý vzhľad dosiahneme pri dvoj až trojnásobnom nanesení laku. Každú vrstvu nanášame po 24 hodinách a po prebrúsení jemným brúsnym papierom.

Teplota spracovania:

Teplota podkladu nesmie klesnúť pod +5°C a nemala by prevýšiť +25°C, minimálne 3°C nad rosným bodom, aby nedochádzalo k oroseniu podkladu v priebehu nanášania náterovej hmoty.

Technické údaje:

Merná hmotnosť	Množstvo pevných častíc		Teoretická spotreba materiálu pri 80µm SF		Hrúbka MF pri 80µm SF
	Objem.	Hmot.	m ² /l	l/m ²	
kg/l					µm
1,1	40	45	5	0,2	200

Výrobca:  s.r.o. Novozámocká 36, 949 05 NITRA SK, +421 37 6515 820

1/3

Prevádzka: Trenčianska 17, Nové Mesto nad Váhom SK, +421 32 7717 350

e-mail: h-color@h-color.sk, obchod@h-color.sk

www.h-color.sk



H-EPOX LAK

Technický list

Odolnosť:

Atmosféra		Výpary	
UV žiarenie	zlá	neutrálne soli	dobrá
dedinská	výborná	kyseliny	zlá
mestská	výborná	lúhy	výborná
priemyselná	výborná		
morská	dobrá		

Oplach		Trvalé zaťaženie	
voda	výborná	voda	výborná
kyseliny	dobrá	kyseliny	zlá
lúhy	výborná	lúhy	výborná
rozpúšťadlá	výborná	rozpúšťadlá	dobrá
minerálne oleje	dobrá	minerálne oleje	dobrá

Suchá teplota	
do 70°C	výborná
70-120°C	výborná
120-150°C	dobrá
nad 150°C	zlá

Stupeň lesku:

Náterová látka sa dodáva v lesklom prevedení.

Doba zasychania:


odolnosť voči prachu	45 minút
tuhé na dotyk	2 hodiny
pretierateľné	24 hodín
úplné vytvrdenie	5 dní

Údaje závisia od cirkulácie a vlhkosti vzduchu, teploty podkladu, náterovej látky a okolia, ako aj od hrúbky náteru. Zasychanie náteru je možné urýchliť prisúšaním pri 60°C/ 30-60 min.

Tuženie:

H-EPOX tvrdiaca prísada, v hmotnostnom pomere 2 diely H-EPOX LAK a 1 diel H-EPOX tvrdiaca prísada. Životnosť natuženej zmesi je 4-5 hod.

Riedenie a čistenie náradia:

Výrobca:  s.r.o. Novozámocká 36, 949 05 NITRA SK, +421 37 6515 820

2/3

Prevádzka: Trenčianska 17, Nové Mesto nad Váhom SK, +421 32 7717 350

e-mail: h-color@h-color.sk, obchod@h-color.sk

www.h-color.sk



H-EPOX LAK

Technický list

H-EPOX riedidlo.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci:

Pri práci používajte osobné ochranné a pracovné prostriedky a dodržujte zásady hygieny práce, podľa STN 67 2003.

Likvidácia odpadov:

Zbytkové množstvá farieb sa spaľujú v priemyselných spaľovniach. Nevyčistené obaly sa likvidujú ako nebezpečný odpad.

Zvláštne upozornenie:

Údaje v tomto technickom liste vychádzajú zo všeobecného stavu. Odchýlky od doporučených aplikačných spôsobov, pomeru tuženia, podmienok korozívneho prostredia ako aj spôsobu skladovania, môžu podstatne ovplyvniť kvalitu a životnosť náterov. Naša záruka sa preto týka iba akosti dodaného materiálu. V prípade nejasností aplikačných spôsobov, podmienok korozívneho prostredia alebo akýchkoľvek iných otázok, odporúčame kontaktovať našich technikov. Spracovávateľ produktu si musí overiť vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel.