

# TECHNICKÝ LIST

## KLARLACK EP-V

### „BEZBARVÝ LAK EP-V“

1. Popis výrobku: Klarlack EP-V je dvousložkový difúzně otevřený bezbarvý epoxidový lak na vodní bázi

2. Použití: Klarlack EP-V se používá především jako vrchní krycí lak pro dekorativní vločkové podlahy. Může být použit i pro lakování stěn, fixaci starších (např. latexových) nátěrů apod. Lak má vyjimečně dobré difúzní charakteristiky a proto je vhodný i pro vlhké prostory.

3. Technická data:

difúzní charakteristiky:	difúzně otevřená vůči vodním parám
specifická hmotnost:	A komp. 1,05 g/cm <sup>3</sup> B komp. 1,05 g/cm <sup>3</sup>
zpracovatelnost směsí:	max. 4 hodiny
doba schnutí (při +15 °C):	další nátěr po 10 hodinách, ne však déle než do 24 hodin !
pochůznost:	po cca 24 hodinách, plné zatížení po 5-7 dnech
min. teplota pro aplikaci:	+12 °C !!
stupeň lesku:	vysoce lesklý, cca 90%
nebezpečí požáru:	žádné
obsah sušiny:	47%, 1 vrstva vydá cca 50-60 um
spotřeba materiálu:	0,12 kg/m <sup>2</sup> pro 1 vrstvu, vydatnost 8 m <sup>2</sup> /kg pro 1 vrstvu
skladovatelnost:	1 rok, skladujte v suchu a chladu, nesmí zmrznout !!

4. Příprava podkladu: Vzhledem k tomu, že lak je průhledný, je třeba před aplikací pečlivě odstranit veškeré nečistoty. Pro nejlepší výsledek použijte vysavač s vlhkým odsáváním. K odmaštění podlahy je možno použít i odmašťovací přípravek Avfettningsshampo. Při aplikaci na starý nátěr, musí být odstraněny všechny nepevné části starého nátěru a povrch musí být zdrsňen.

5. Aplikáční pokyny:

poměr míchání:	A : B    1 : 1 váhově
ředění:	vodou, zpravidla se používá bez ředění
aplikace:	štětcem, štětkou nebo válečkem

Aplikujte alespoň 2 vrstvy (dle kvality podkladu). Zajistěte dobré větrání, aby došlo k odpaření veškeré vody před zaschnutím nátěru. Při atmosférické vlhkosti nad 85% může být povrch matný a skvrnitý. Je nutné aby se lak aplikoval rovnoměrně a v tenké vrstvě. V případě silných vrstev hrozí nebezpečí neodpaření vody a poškození kvality laku. Nikdy neaplikujte větší vrstvu než odpovídající uvedené spotřebě 0,12 kg/m<sup>2</sup> a vyhněte se přetírání nezaschlé vrstvy. Pracovní nářadí čistěte ve vodě okamžitě po ukončení aplikace.

6. Balení:        1 kg                    4 kg                    10 kg                    (uvádí se celková hmotnost A+B)

7. Odstíny:        čirý, průhledný – při aplikaci mléčný po vyschnutí zprůhlední

8. Obecné:        Nevylévejte zbytky barev a laků do kanalizace.  
Po otevření obalu obsah co nejdříve zpracujte.  
Zajistěte, aby prázdné obaly byly recyklovány podle platných norem.

Vyrobeno ve Švédsku (EU).

Údaje uvedené v tomto technickém listě odpovídají našim nejnovějším technickým údajům a nejlepším zkušenostem. Nemohou však být závazné při rozdílných podmínkách při zpracování.

V případě potřeby kontaktujte náš technický servis.

2005

**Tabulka chemické odolnosti (KRÁTKODOBÉ):  
(VLASTNÍ test dle SWEDISH STANDARD SIS 184161)**

Aceton	1	Minerální olej	4
Amoniak 10%	4	Kyselina mléčná 10%	3
Benzín 96 okt.	4	Kyselina mravenčí 10%	1
Brzdová kapalina	3	Hydroxid sodný 10%	4
Nafta	4	Červená řepa	3
Etanol	2	Kyselina dusičná 10%	3
Etylacetát	2	Silikonový olej	4
Etylén glykol	4	Kyselina sírová 10%	3
Propylén glykol	4	Peroxid vodíku 10%	4
Hydraulický olej	4	Xylén	3
Isopropyl alkohol	3	Kyselina octová 10%	3
Vápno	4	Kyselina octová 1%	4
Syntetické ředidlo (17-20% arom.)	4		

LEGENDA:

4	odolný
3	odolný, může dojít k zbarvení
2	menší poškození, zhorší soudržnost
1	silné poškození