



HAPPY END CZ, a.s.
Hornátky 2
277 11 Neratovice
Czech Republic
tel.: +420 315 676 200
fax: +420 315 676 201
e-mail: happyend@happyend.cz
internet: www.happyend.cz

NÁVOD K POUŽITÍ

Disperzní fotoluminiscenční systém

90.0145, 90.0146, 90.0147

Složení:

90.0145 Disperzní barva bílá reflexní
90.0146 Disperzní barva ředitelná vodou + fotoluminiscenční pigment
90.0147 Ochranný lak

Popis výrobku:

Disperzní fotoluminiscenční systém je zdravotně nezávadný barevný systém, který se skládá z barev a laku, ředitelných vodou a fotoluminiscenčního pigmentu.

Použití:

Disperzní fotoluminiscenční systém je určen pro nátěry zábradlí, stěn nebo armatur, které je potřeba zvýraznit pro případ výpadku elektrického osvětlení. Disperzní barvy nejsou vhodné pro nátěry a značení na podlahách.

Podkladový materiál:

- všechny typy minerálních podkladů, kov, dřevo
- podklad musí být nosný, tvarově stálý, pevný, bez volných dílů
- podklad musí být zbaven prachu, olejů, pryžových otěrů a jiných látek bránících spojení materiálu
- musí být vyloučena vzlínající vlhkost
- anhydritové a magnezitové potěry musejí být rozhodně doplněny izolací proti zemní vlhkosti

Vlastnosti:

Barva : **90.0145** - bílá reflexní
90.0146 - žlutozelená fotoluminiscenční
90.0147 - bezbarvý průhledný lak

Pracovní teplota: min. 10 °C

Barvy jsou samonivelační - vyrovnávají mírné nerovnosti podkladu

Doporučené podmínky skladování:

Skladujte v suchu při teplotách nad 0 °C. Při skladování za nízkých teplot je doporučeno před použitím nechat barvu temperovat při teplotě 20 °C. Zamezte styku s kyselinami. Za normálních podmínek skladování je barva v řádně uzavřeném originálním balení použitelná po dobu min. 12 měsíců.



HAPPY END CZ, a.s.
Horňátky 2
277 11 Neratovice
Czech Republic
tel.: +420 315 676 200
fax: +420 315 676 201
e-mail: happyend@happyend.cz
internet: www.happyend.cz

Návod k použití:

1. Příprava podkladu:

- Podklad upravte vhodnými prostředky tak, aby splňoval předepsané požadavky, tzn., aby byl povrch bez větších prohlubní a spár a bez zvýšené vlhkosti
- Vylomená nebo poškozená místa podkladu povrchově začistěte vhodnou maltou nebo tmelem.

2. Příprava barvy:

- Základní barvu reflexní bílou 90.0145 můžete použít přímo bez zvláštní přípravy.
- Při použití fotoluminiscenční barvy 90.0146 je nutné nejdříve smíchat fotoluminiscenční pigment se základem a dostatečně homogenizovat, nejlépe s pomocí míchadla s pomalými otáčkami (max. 400 ot/min). Směs přelijte do jiné nádoby a ještě dostatečně promíchejte.
- Ochranný lak 90.0147 je možné použít přímo bez zvláštní přípravy.

3. Způsob nanášení:

- Barvu je doporučeno nanášet štětcem nebo válečkem.

4. Čištění nástrojů:

- Všechny použité nástroje a nářadí je nutné omýt vodou okamžitě po použití nebo při delších přestávkách v práci. Při zaschnutí barvy je očista nástrojů náročnější.

5. Vlastní aplikace disperzního systému:

- Na podklad naneste nejdříve základní barvu reflexní 90.0145 a nechte zaschnout. Bílá barva zvyšuje svítivost celého nátěru.
- Připravenou fotoluminiscenční barvu 90.0146 naneste na místa, která je potřeba zvýraznit. Nátěr fotoluminiscenční barvou je nutné provést 2-3 ×.
- Nakonec celý nátěr můžete ošetřit pomocí ochranného laku 90.0174, který ochrání plochu před otěrem a mechanickým poškozením. Tato úprava lakem není povinná.

Spotřeba:

- Dle údajů dodavatele je pro nátěr 1 m² plochy potřeba použít 2-3 kg barvy při tloušťce nátěru 1,5 mm.

Bezpečnostní informace:

Bezpečnostní list je k dispozici. Bližší informace naleznete v bezpečnostním listu.

R a S věty:

- R31 Uvolňuje toxické plyny při styku s kyselinami
- S2 Uchovávejte mimo dosah dětí
- S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
- S29 Nevylévejte do kanalizace