

GLASFIX Top Profi

speciální jednosložková polyuretanová vrchní matná barva



Pro špičkovou konečnou úpravu ochranných povlaků.

PN: 056/2000 **PODKATEGORIE 1, 2:** (INFO viz tabulka dle) (dle přílohy č.14 vylh. MZP ČR číslo 359/2002 Sb. v plat. znění)
 SKP: 24.30.12.9 **A/1)** jednosložkové nátěrové hmoty se spec.funkcí
 ČJK: 24623534 **B/ c)** základní barvy pro opravy vozidel

<p>Charakteristika:</p>	<p>GLASFIX Top Profi je vrchní barva pro účinnou povrchovou ochranu ocelových předmětů, stavebních konstrukcí, ocelových konstrukcí vodních staveb a konstrukcí vystavených atmosférickým vlivům, chemickému působení i vysoké relativní vlhkosti vzduchu. Vytvářený film dobře odolává i ropným látkám (s výjimkou modifikace c) s obsahem asfaltu). Vyrábí se ve čtyřech modifikacích: a) matný stříbrný s obsahem hliníku (RAL9006) ... používá se pro náročné aplikace, kde je žádoucí kovový vzhled. b) matný se zvýšeným barierovým ochranným efektem: s uplatněním speciálních lamelových pigmentů a plniv (slída muskovit, železitá slída, kalcinovaný kaolín, ...). Vyrábí se v několika odstínech (zelený, šedý, antracit, červenohnědý, hnědý černý). Konkrétní odstín je třeba dohodnout předem. c) matný - v kompozici s ropným asfatem - šedočerný. Tato modifikace nachází široké uplatnění při ochraně potrubí v podzemních kolektorech. Nehodí se k finální úpravě povlaků s dlouhodobým slunečním osvětlením a k ochraně proti působení ropných látek. Je však vynikající i pro přímou ochranu spodků silničních i kolejových vozidel.</p>	<p>Vydatnost:</p>	<p>a) s obsahem hliníku cca 6m²/kg při tloušťce cca 50µm, b) s obs. železité slídy cca 5m²/kg při tloušťce cca 50µm, c) asfaltová šedočerná modif. cca 6m²/kg při tloušťce cca 50µm. (Udaje o vydatnosti jsou orientační a jsou dále ovlivňovány strukturou podkladu a členitostí natíraného předmětu). Po otevření obalu se doporučuje celé množství zpracovat. Pokud se celé množství nepotřebuje, musí se přelit vhodným bezvodým ředidlem a dobře obal uzavřít (vlivem působení vzdušné vlhkosti dochází ke gelovatění barvy).</p>
<p>Složení:</p>	<p>Jedná se o rozpuštědlovou kompozici speciálních polyuretanových pryskyřic s přebytkem izokyanátových skupin s praskovými složkami včetně barevných a speciálních barierových pigmentů.</p>	<p>Schváleno:</p>	<p>Vydáno prohlášení o shodě no podle § 13, odst.2 zákona č.221/97 Sb. a dle ustanovení § 5 NV č.183/2002 Sb. Certifikát č. C5-01-0281, ST0-01-0281 ... vystaveno AO č. 227 VÚPS Praha.</p>
<p>Barevný odstín:</p>	<p>dle dané modifikace. Barvu nelze tónovat pomocí běžných kolorovačích systémů.</p>	<p>Ředění:</p>	<p>Ředidlo do 1K PUR nátěrových hmot nebo technicky xýlen zbavený zbytkové vody. Barva je optimálně nánášena z vřrobv. Do požadované zpracovatelnosti je možné přideat barvu pro dané kategorie užití max. 10% (hmot.) ředidla.</p>
<p>Vlastnosti nátěru:</p>	<p>Obsah netěkavých složek v barvě: min 50% (hmot.) dle modifikace Hustota barvy, obsah rozpuštědla (VOC): xýlen - směs izomerů (EINECS: 215-535-7) + viz. TABULKA níže!! Lesk: dle ČSN ISO 2813 (leskně B.G.ProGloss tříhlový) g 60° ... modifikace d) min.st.2, ostatní modif. st.4-5. Přilnavost ČSN ISO 2409: ocel min.st.1, siko min.st.2 Přirůznost dle ČSN EN 24624: beton min. 2,0 MPa, Kryvnost modif. d) min.st.2 ... dobrá, ostatní st.1 ... výborná, Tvrdost ČSN 673076 KYV.PERSOZ: pouze modif b) po 5 ho-dnách Po 48 hod. ... 50s (při 20°C). Tvrdost ČSN ISO 2815 Buch. ... pouzerm b) po 7d.min.100/20°C. Vlastnosti při nanášení: Roztřavitelnost, stříkatelnost, dělavost: st.1-2 ... dobrá, Zasychání: ... dle ČSN EN ISO 3678 (200g/ 22 mm) za normál. podmínek 20°C/60% rel.vlh. ... nelepí s otiskem ... 30 min. ... bez otisku 6 hodin. Dynamická viskozita modif. b) min. ... 120 mPa.s. Barva se obvykle nanáší ve dvou až třech vrstvách. Opakování nátěru: po cca 5 hod.nejpozději do 48 hod.(min.rel.vlh.kst.30%). Při vytváření ochranných i antikorozních povlaků doporučujeme postupovat rámcí zásad technických norem ČSN EN ISO 12944 1-3, ČSN ISO 8501 1-2. ... (V méně zatěžovacích podmínkách je možné barvu použít přímo bez základní barvy ... do stupně korozií agresivity C2 - C3).</p>	<p>Skladovatelnost:</p>	<p>24 měsíců od data výroby v suchých skladech při teplotách od 5°C do 30°C. Barva se vyrábí pouze na zakázku ke konkrétnímu užití. Barvu je nutné po otevření obalu ihned zpracovat!</p>
<p>Vlastnosti zaschlého filmu:</p>	<p>Vytvářený povlak je matný má vzhled podle zvolené modifikace barvy. Je přiměřeně tvrdý a houževnatý. Účinně odolává působení širokého spektra chemických vlivů, povětrosti i mechanickému namáhání.</p>	<p>Balení:</p>	<p>-v lakovkách LA 99/119 (cca 750 ml) o čisté hmotnosti 0,8 kg -v lakovkách KB 153/246 (cca 3500 ml) o čisté hmotnosti 4,0 kg -v lakovkách KB 242/231 (cca 7000 ml) o čisté hmotnosti 8,0 kg</p>
<p>Nanášení:</p>	<p>Všechny modifikace je možné natírat stříkat i nanášet válečkem. Velmi důležité je zvolit optimální techniku poplatnou konkrétní modifikaci a aplikační situaci. Např. lesklý email a stříbrný mat se dobře stříká ke vzduchem, tak bezvzduchově, u matných modifikací je výhodnější volit bezvzduchovou vysokotlakou nanášecí technologii. Při nanášení více vrstev rozhodně dodržujte optimální technologickou přestávku 5 - 48 hodin. Pro použití barvy GLASFIX Top Profi přímo na své stavební materiálu platí obecné povinné zásady pro přípravu podkladu ... zbavení nečistot a nesoudržných částí, penetrace (ukovení, případně zpevnění - např. GLASFIX Stabili) a následně nanášení potřebné vrstvy v příslušném počtu operací (min.2).</p>	<p>Bezpečnost:</p>	<p>GLASFIX Top Profi patří ve všech čtyřech modifikacích, dle zákona č.356/2003 Sb. v plat. znění, mezi nebezpečné při práci - R 10 H obavy. Je hořlavou kapalinou II. třídy nebezpečnosti (ČSN 650 201) Obsahuje organická rozpouštědla - izomery xylenu (CAS: 1330-20-7) a dále méně než 3,5% (hmot.) Difenylnmethan-dizokyanát (MDI ... CAS:9016-87-9). Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží (R 20/21). Je hořlavou kapalinou II. třídy nebez. I dle ČSN 650201, obsahuje organická rozpouštědla - izomery xylenu (CAS: 1330-20-7), která se vstřebávají i pokožkou. Při práci s barvou zajištěte účinné větrání. Zároveň použijte respirátor s vložkou pro pohlcování organických těkavých látek. Používejte vhodné ochranné oděvy, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít (S 6/37/39). Zamezte styku s kůží a očím a (S 24/25). Optimální je omýt postižené nářadí ještě před vytvářením barvy v malém množství ředidla. Kromě org. rozpouštědla barva neobsahuje jiné nebezpečné látky. Uchovávejte o bal s úctou (S 8). Uchovávejte obal těsně uzavřený (S 7). Uchovávejte mimo dosah dětí (S 2).</p>
<p>První pomoc:</p>	<p>Likvidace:</p>	<p>První pomoc:</p>	<p>Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc (S 26). Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal, nebo označení (S 46). Při slznou pákžku omyjte mýdlem vyteple vodě (S 26) a ošetřte regeneračním krémem. V případě požáru použijte sněhový nebo praskový hasičský přístroj, nikdy nepoužívat vodu (S 43)! Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení (S 27). Při styku s kůží okamžitě omyjte veškerým proudem vody (S 26). Póbožku pak ošetřte regeneračním krémem. Při nevolnosti okamžitě opusťte pracoviště.</p>



Obchodní název výrobku:	Max. HODNOTA VOC dle v.č.355/2002Sb., příl. 14: (stav k použití !)	Max. HODNOTA VOC DOKUMENT. BIOPOL: (stav v OBALU !)	HUSTOTA produktu:	Obsah netěkavých látek (sušina): (% objemová)	Obsah (VOC) organických rozpouštědel: [g/kg produktu]	Obsah (TOC) ocelového organio. uhlíku: [kg/kg produktu]	Max. HODNOTA VOC DOKUMENTACE BIOPOL: (STAV/K POUŽITÍ !)	HUSTOTA produktu: (STAV/K POUŽITÍ !)
Glasfix Top 1K-PUR: 01	[g/L]	[g/L]	[g/cm ³]	[%]	[g/kg]	[kg/kg]	[g/L]	[g/cm ³]
A/1) jednosložková speciální nátěrová hmota:	600	max. 500	min. 1,20	min. 48,0	max. 0,350	max. 0,317	max. 540	min. 1,18
B/ c) základní nátěrové hmoty na kov:	540	max. 500	min. 1,20	min. 48,0	max. 0,350	max. 0,317	max. 540	min. 1,18



BIOPOL PAINTS, s.r.o.
 Okřínek, č.p. 29
 290 01 Poděbrady
 tel.: +420 325653080, 351, 083, 077
 tel. fax: +420 325653080
 E-mail: info@biopol.cz
 http:// www.biopol.cz