

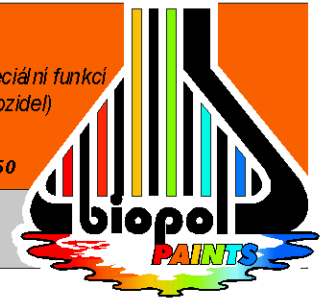
Eterfix S 2013

Podkategorie 1,2:

dle příl. č. 14, vyhl. M.Ž.P. č. 509/2006 Sb.:

A/ i) jednosložkové nátěrové hmoty se speciální funkcí
B/ d) vrchní nátěrové hmoty (pro opravy vozidel)

PN: 052/98 SKP: 24.30.12.7 ČJK: 24622150



speciální jednosložková syntetická vrchní lesklá barva

Tvrký syntetický email pro konečné úpravy ocelových konstrukcí, zámečnických prvků, na opravy zemědělských strojů, nakládací a zemní techniky, nákladních silničních vozidel, pro barevné ochranné nátěry dřevěných konstrukcí, ...

CHARAKTERISTIKA:

Tato speciální vrchní barva byla vyvinuta především pro konečnou úpravu předmětů a konstrukcí s vysokými nároky jak na ochrannou funkci, vysokou estetickou úroveň vytvořeného povlaku i na optimální komfort pro její aplikaci. Přestože barva obsahuje organická rozpouštědla (VOC), bylo při jejím vývoji usilováno i o minimalizaci škodlivých vlastností jak směrem k lidskému organismu, tak k životnímu prostředí. Finální vlastnosti vytvrzeného filmu umožňují bezproblémové užití této nátěrové i do agresivních venkovních podmínek s určitým omezením pro polohy vystavené intenzivnímu slunečnímu svitu. Navíc je rezistentní i vůči běžným ropným látkám ... lakový benzin, xylem, benzin, nafta, ... Uživatelské zaměření této nátěrové hmoty je velmi široké. Příkladem mohou být: finální úpravy různých strojů, zemědělských mechanismů, funkčních částí nákladních automobilů, stavebních strojů, stavebních zámečnických prvků, dřevěných koreb vozidel, ... Barva S2013 dobře využijete i pro konečné nátěry zahradního nábytku, dřevěných interiérových prvků, dřevotřískových desek, palubek i sítkových stavebních materiálů. Barva není vhodná pro přímý kontakt s potravinami ani pro užití na dětské hračky. Speciální aplikace konzultujte s výrobcem.

BAREVNÝ ODSTÍN:

Barva se vyrábí pouze na zakázku: ... bílá 0100, slonová kost 0610, žlutá 0620, oranžová 0760, červená 0816, hněd střední 0230, hněd tmavá 0240, palisandr 0250, zelená 0531, modrá 0444, černá 0199. Na zakázku se barva dodává v barevné škále systému MULTI-COLOR (až cca 1000 odstínů) ...

SLOŽENÍ:

V tekutém stavu jde o kompozici speciální syntetické akrydové pryskyřice rozpuštěné v lakovém benzínu s jedinečnou směsí antikorozních pigmentů, speciálních plnidel a aditiv. Finální vlastnosti vytvrzeného filmu umožňují bezproblémové užití této nátěrové hmoty i do agresivních venkovních podmínek průmyslové oblasti.

VLASTNOSTI:

Obsah netěkavých složek v barvě: min. 49%
Lesk: (lesklá modifikace) leskoměr BYK GARDNER PRO GLOSS 3 (G=60°) ... min. 50 jedn.

Propříčné aplikace v průmyslu se vyrábí barva i v matném provedení.

Přílnavost: dle ČSN ISO 2409 K oceli min. st.1

Kryvost: bílá ... dobrá, černá ... výborná

Tvrdość (po 14 dnech): kyvadlo PERSOZ min. 20% / 20°C,

Zasychnutí dle stavu bez otisku ... ČSN EN ISO 23678 ... bez otisku po 4 hod.

Rozřívavost: stupeň 1 ... výborná (ředidlo S6006 lakový benzin, S6005 xylem)

Slévavost: stupeň 1-2 ... dobrá

Střikatelnost: stupeň 1 ... výborná (ředidlo S6001)
Odnost vůči působení vybraných kapalin dle ČSN ISO 2812-1, met.2 (24 hod.) beze změn (... pitná voda, BA 95, mot. nafta, převodový olej, víno červené i bílé, destilát 40%, běžný čistící přípravek JAR, ovocná šťáva) vytvrzený film je lesklý, souvislý, slitý.

APLIKAČNÍ POKYNY:

Barva se nanáší štětcem, válečkem i stříkáním. Savé podklady včetně dřeva je dobré nejprve biocidně ošetřit a dobře napustit vhodným penetračním přípravkem ... např. BILEPF, UNIPUR lak, GLASFIX Stabil, ... Méně vhodné je impregnovat podklad naředěnou barvou. Při vytváření ochranných nátěrových systémů na oceli a dalších kovových podkladech nezapomínejte na náležitou přípravu těchto podkladů a na nanesení potřebné vrstvy vhodné základní antikoroziční barvy (ocel: S2102, ETERFIX PRIM, BILAK Zn Prim, UNIPUR základ ... Zn, Al, ETERFIX PRIM). Parametry NS (počet vrstev, celková tloušťka NS) se řídí podle příslušných norem (zejm. ČSN EN ISO 12944 1-8). Barva S2013 se nanáší alespoň ve dvou vrstvách na suchý a mastnoty zbavený podklad. Teplota podkladu ani okolí nesmí klesnout pod +8°C. Mezi vrstvami dodržte technologickou přestávku - optimální je za normálních podmínek kolem 8 hod. Požadovaná tloušťka ochranného vytvrzeného filmu vrchní barvy (bez základního, příp. podkladového NS) pro venkovní podmínky (C3-C4 dle ČSN EN ISO 12944 2) je kolem 100µm (2-3 vrstvy o celk. spotřebě cca 0,4 kg barvy / m² ... pro zamýšlenou střední životnost ochranné ho NS kolem 10 let). Složitější situace konzultujte s výrobcem.

VDYDATNOST:

5-7 m²/kg v jedné vrstvě v závislosti na členitosti a porézności podkladu. Požadovaná tloušťka ochranného vytvrzeného filmu vrchní barvy (bez základního, příp. podkladového NS) pro venkovní podmínky (C3-C4 dle ČSN EN ISO 12944 2) je kolem 100µm (2-3 vrstvy o celk. spotřebě cca 0,4 kg barvy / m² ... pro zamýšlenou střední životnost ochranného NS kolem 10 let).

ŘEDĚNÍ:

Barva je optimálně naředěna z výroby Pro uživatelskou podkategorii -A/ i) jednosložkové nátěrové hmoty se speciální funkcí (budovy) je možné barvu do optimální zpracovatelnosti přídedit až 10% (hmot.) ředidla (S6005, S6006, S6001 - pro stříkání); při užití jako B/ d) vrchní nátěrové hmoty (pro vozidla) se barva neředí!!!

ŘEDĚNÍ:

Barva je optimálně naředěna z výroby. Pro uživatelskou podkategorii -A/ i) jednosložkové nátěrové hmoty se speciální funkcí (budovy) je možné barvu do optimální zpracovatelnosti přídedit až 10% (hmot.) ředidla (S6005, S6006, S6001 - pro stříkání); při užití jako B/ d) vrchní nátěrové hmoty (pro vozidla) se barva neředí!!!

SKLADOVATELNO ST:

24 měsíců od data výroby v suchých skladech při teplotách od +5°C do +30°C.

BALĚNÍ:

- v lakových kbelích 99/122 (119) o čisté hmotnosti 0,80 kg,
- v ocelových kbelích 153/246 o čisté hmotnosti 5,00 kg,
- v ocelových kbelích 242/231 o čisté hmotnosti 10,00 kg.

BEZPEČNOST:

Podle zákona o ochraně ovzduší č. 86/2002 Sb. v platném znění jde o výrobek obsahující organické těkavé látky (VOC). Souhrnné INFO viz TABULKA DOLE. Barva S2013 patří dle zák. č. 356/2003 Sb. v pat. znění i dle Nař. Ev. par. a Rady (ES) č. 1907/2006 mezi nebezpečné přípravky - Hořlavý (R10), Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic (R65). Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí (R51/53). Obsahuje organická rozpouštědla ("lakový benzin" - benzinová frakce ropná hydrogenačně odsířen, těžká - CAS: 64742-82-1 s obsahem benzenu < 0,1%). Je hořlavou kapalinou (I1, třídy nebezpečnosti i dle ČSN 65020). Výstražné značení: Xn, N. Při práci s barvou zajistěte účinné větrání. Zároveň používejte respirátor s vložkou pro pohlcování organických těkavých látek. Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít (S36/37/39)! Zamezte styku s kůží a očima (S24/25). Optimální je omýt potřísněné nářadí ještě před vytvrzením barvy v malém množství ředidla. Kromě organických rozpouštědel barva neobsahuje jiné nebezpečné látky. Uchovávejte obal suchý (S8). Uchovávejte obal těsně uzavřený (S7). Uchovávejte mimo dosah dětí (S2).

PRVNÍ POMOČ:

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou, avyhleďte lékařskou pomoc (S26). Při požití okamžitě vyhleďte lékařskou pomoc a ukažte tento obal, nebo označení (S46). Při požití nevydávajte zvracení! Při rýzném poškození pokožky omyjte mýdlem v teplé vodě (S28) a ošetřte regeneračním krémem. V případě požáru použijte srubový nebo práškový hasicí přístroj, nikdy nepoužívat vodu (S43)! Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení (S27). Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým proudem vody (S28). Pokud kupak ošetřete regeneračním krémem. Při nevolnosti okamžitě opusťte pracoviště.

LIKVIDACE:

Čisté ocelové nevrátné obaly odevzdejte k recyklaci do Sběrných surovin. Obaly se zbytky barvy předejte na místo určené obcí pro shromáždování nebezpečných odpadů. Nevylévejte do kanalizace (S29). Větší nepotřebné množství barvy nechte vyschnout a odevzdejte ke spalení nejlépe do pyrolytické spalovny. Původci odpadů (firmy oprávněné k nakládání) musí nakládat s odpady v souladu se zákonem. Kódy odpadů: 080111 - vytvrzená barva a) nebo lak N), 150104 - kovový obal O).

Firma je zapojena v systému zajištění využití a zpětného odběru obalů EKO - KOM ... č. EK - F - 05000202.

INFORMACE PRO PŘEPRÁVU:

ADR - třída 3, číslice F1, RID - třída 3, číslice F1, číslo UN-1263, Výstražné tabule - Xn, N.

SCHVÁLENO:

Prohlášení o shodě vydáno podle § 13, odst. 2 zákona č. 227/1997 Sb. v platném znění a dle ustanovení § 5 NV č. 163/2002 Sb. v platném znění. Certifikát č. C5-99-0433 (P5-99-047/1), STO-99-0433 (prodlouženo ZM 1/03 STO-99-0433) ... vystaveno AO č. 227 - VÚPS Praha.



Obchodní název výrobku: Označení podkategorie 1: (dle přílohy č.14) (+ údaje dle příl. č.5 vyhl. 355/2002 Sb. v platném znění)	Max.HODNOTA VOC dle v.č. 355/2002 Sb. příl. 14 (stav k použití!) (g/L)	Max.HODNOTA VOC DOKUMENTACE BIOPOL (stav v obalu!) (g/L)	HUSTOTA produktu (g/cm)	OBSAH netěkavých látek (sušina): (% objemová)	OBSAH organických rozpuštědel: (kg/kg produktu)	OBSAH (Org.) celkového organického uhlíku: (kg/kg produktu)	Max. HODNOTA VOC DOKUMENTACE BIOPOL: (STAV K POUŽITÍ!) (g/L)	HUSTOTA produktu (STAV K POUŽITÍ!) (g/cm)
Eterfix S 2013								
A/ i) jednosložkové speciální nátěrové hmoty	600	max.420	min.1,10	min.45,0	max.0,380	max.0,272	max.550	min.1,00
B/ d) vrchní nátěrové hmoty (pro opravy vozidel)	420	max.420	min.1,10	min.45,0	max.0,380	max.0,272	max.420	min.1,00