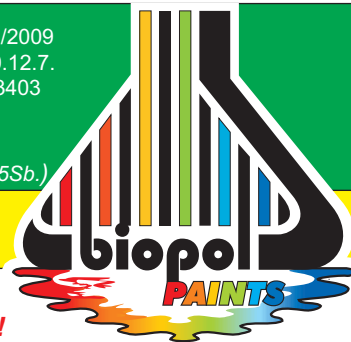


LAKSIL

PN: 034a/2009
SKP: 24.30.12.7.
ČJK: 24623403



PODKATEGORIE: (dle přílohy č. 14 vyhl. MŽP ČR č. 509/2005Sb.)

**Speciální
silikon-akrylátový lak**

**A/ i) jednosložkové speciální nátěrové hmoty
A/ h) penetrační nátěrové hmoty**

**Do agresivního venkovního prostředí a pod vodu ... ATESTOVÁNO
pro TRVALÝ STYK s PITNOU VODU, POŽIVATINAMI i na úpravu dětských hraček!!!**

CHARAKTERISTIKA:

LAKSIL je silikon-akrylátový lak určený k účinné ochraně materiálů, u nichž je žádoucí zachování jejich původního vzhledu. Lak dobře odolává působení povětrnosti i slunečního svitu. Jeho vytvrzený film dobře snáší i přítomnost vybraných anorganických a některých organických (octová, citrónová) kyselin i slabých zásad. Odolnost vůči ropným produktům je přijatelná pouze u vyšších frakcí: olej, LTO. LAKSIL je určený jak k vytváření souvislých ochranných filmů, tak k penetraci a zpevňování porézních podkladů: dřevo, beton, pískovec, zdivo, eternit a pod. Vzhledem ke svým výrazným bariérovým účinkům a přirozeným inhibičním vlastnostem se lak též s výhodou používá k ochraně neoxidovaných povrchů neželezných kovů (Cu, Zn, mosaz, bronz, ...) i oceli (vždy alespoň 3 vrstvy ... dle podmínek). Samostatné užití laku na kovové podklady je omezeno stupněm korozní agresivity C3 včetně ... dle ČSN EN ISO 12944-2. Dřevěné podklady vystavené dlouhodoběmu slunečnímu svitu je třeba při užití bezbarvého laku LAKSIL nejprve důkladně napustit speciálním penetračním přípravkem BILEP F v UV modifikaci. Lak neobsahuje biocidní látky působící proti biotickému napadení podkladu (dřevokazné a dřevozbarvující houby, rasy, plísňe, ...). Na beton se lak i impregnace (podkat. A/h) používá k ochraně proti vnikání vody a vlhkosti, k regulaci vlhkosti a ke zvýšení odporu omezením obsahu vlhkosti.

BAREVNÝ ODSTÍN:

bezbarvý.
LAKSIL se pro podkategorie A/i) LAK vyrábí ve třech stupních lesku: lesklý, polomatný a matný.

VLASTNOSTI NÁTĚRU:

Obsah netěkavých složek v laku: min. 35% (hmot.). Organická rozpouštědla (VOC) ... izomery xylenu (EINECS: 215-535-7); další parametry viz tabulka dole.

Lesk (lesklá modif.): dle ČSN ISO 2813 (ProGloss BYK GARDNER ... G=60°) min 50/jedn.

Přilnavost: dle ČSN ISO 2409 k oceli a sklu ... min. st. 1

Vřdost: kyvadlo Persoz ... min. 15% (20°C)

Vydatnost: 6 - 8 m² / 1kg laku v jedné vrstvě (Tento údaj je orientační a je výrazně ovlivňován strukturou podkladu a členitostí natíraného předmětu.)

Zasychání: st.2 (20°C, rel.vlhk... 65%) : cca 60 min

Dynamická viskozita: Ford 4=4mm...min.30s

Lak se nanáší minimálně ve dvou vrstvách. Optimální tlou...tkavitr-zeného filmu pro definitivní ochranu je 120 μm a více (odpovídá 3 vrstvám).

NANÁŠENÍ:

Lak se naná...tětcem, válečkem, máčením nebo stříkáním (pouze airless; penetraci mo.no stříkat i vzduchem!). První vrstvu je v.dy lépe natřít .tětcem. Předchozí vrstvy LAKSILu nechte dobře vyschnout a vytvrdit. Lak se naná...na suchý nečistý zbavený podklad. Biotický napadené podklady je nutné nejprve odborně sanovat a rozhodnout dle podmínek o preventivní biocidní ochraně. Savé podklady včetně dřeva nejprve napustte lakem naředěným a..25% ředidla(hmot.) v mno.ství, dokud se viditelně směr vsakuje. Neředěný lak se pak naná...ve dvou a více vrstvách dle vněj...ích podmínek. Zaschlý film je nelepivý. Teplota podkladu a okolí při naná...ení by neměla klesnout pod +8°C. Při 20°C je nátěr nelepivý za 1 hod., vytvrzený za cca 8 hod. Dal...vrstvy za normálních podmínek naná...ejtdedy a...po 8 hodinách. Matný i polomatný lak před i během pou...ití promíchávejte! Dřevo vystavené intenzivnímu slunečnímu svitu nejprve napeňte speciálním přípravkem BILEP F v UV modifikaci Čistě nové dřevo vymyjte před lakováním směsí řed.S6005 a etanolu (cca 1 : 1)!

ŘEDĚNÍ:

Xylen, S 6005. Lak je optimálně naředěn z výroby ... týká se vyu...ití z titulu podkategorie A/ i) LAK - spec. jednosložková NH ... viz tabulka. Pro napou...tění savých podkladů se předpokládá přidání a...0,5 nmotnostního násobku (50% hmot.) ředidla S6005 (nebo tech.xylenu) ...

VYDATNOST:

Lak ... podkategorie i): 6-8m²/kg laku v jedné vrstvě. Tento údaj je orientační a je výrazně ovlivňován strukturou podkladu a členitostí natíraného předmětu. Penetrace ... podkategorie h): Závisí na pórovitosti podkladu ... 0,2 - 1,0 kg směsi/ m².

SKLADOVATELNOST A BALENÍ:

24 měsíců od data výroby v suchých skladech při teplotách do 30°C.
- v lakovkách 99/122 o čisté hmotnosti 0,70 kg
- v kbelcích 153/246 o čisté hmotnosti 3,50 kg
- v kbelcích 242/231 o čisté hmotnosti 8,00 kg

BEZPEČNOST:

LAKSIL patří dle zákona 356/2003 Sb. v plat.znění i dle Nař.Evr.parl. a Rady (ES) č.1907/2006 mezi nebezpečné přípravky - Hořlavý (R10), Dráždí kůži(R38), 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 lakem zajistíte účinné větrání. Zároveň použijete respirátor s vložkou pro pohlcování organických těkavých látek . Použijete vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít (S36/37/39)! Zamezte styku s ků...í a očima (S 24/25). Optimální je omýt potřísněné nářadí ještě před vytvrzením laku v malém množství ředidla. Kromě org. Rozpouštědel lak neobsahuje jiné nebezpečné látky. Uchovávejte obal suchý (S 8). Uchovávejte obal těsně uzavřený (S 7). Uchovávejte mimo dosah dětí (S 2)..

PRVNÍ POMOC:

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 (S46). Potřísněnou pokožku omyjte mýdlem v teplé vodě (S28) a ošetřete regeneračním krémem . V případě po...árpu... ijte sněhový nebo prá...kovňasící přístroj, nikdy nepou...ívat vodu(S 43)! Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení(S 27). Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým proudem vody (S 28). Pokožku pak ošetřete regeneračním krémem. Při nevolnosti okamžitě opusťte pracoviště.



LIKVIDACE:

Čisté ocelové nevratné obaly odevzdejte k recyklaci do Sběrných surov...in. Obaly se zbytky laku odevzdejte na místo určené obcí pro shroma...dování nebezpečných odpadů. Vět...í nepotřebné mno...stváku nechte vyschnout a odevzdejte ke spalení nejlépe do pyrolitické spalovny. Původci odpadů (firmy opravněné k podnikání) 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 zaji...tění vyu...ití zpětného odběru obalů EKO - KOM č. EK - F -05000020

INFORMACE PRO PŘEPRAVU:

ADR-třída 3, číslice F1, RID-třída 3, číslice F1, číslo UN-1263, výstr. tabulka - Xn.

SCHVÁLENO

PROHLA...ENÍ O SHODĚ (§13, odst.2 zák. Č.22/1997 Sb. v plat. Zn.) vydáno podle příl.1 n.v.č.163/2002Sb. na základě CERTIFIKÁTU autorizované osoby dle tohoto zákona. Výrobek zároveň splňuje podmínky dané vyhlá...kou MZČR č. 38/2001Sb. o hygienických po...adavcích na výrobky určené pro styk s potravinami a pokrmy dále vyhlá...kou MZČR č. 84/2001Sb. o hygienických po...adavcích na hračky a výrobky pro děti do 3let a rovně...vyhlá...kou MZČR č.409/2005 Sb. o hygienických po...adavcích na výrobky přicházející do styku s pitnou vodou. Pro ochranné povlaky na beton posouzení shody dle §5 n.v.č.190/2002Sb. s ustan.normy ČSN EN 1504-2 (Tab.ZA3a...syst.2+).

Obchodní název výrobku:	Max. HODNOTA VOC dle v.č.509/2005Sb., při. 14: (stav k použití !) [g/L]	Max. HODNOTA VOC DOKUMENT. BIOPOL : (stav v OBALU !) [g/L]	HUSTOTA produktu: [g/cm ³]	Obsah netěkavých látek (sušina): [% objemová]	Obsah organických rozpouštědel: [kg/kg produktu]	Obsah (TOC) celkového organ. uhlíku: [kg/kg produktu]	Max. HODNOTA VOC DOKUMENTACE BIOPOL : (STAVk POUŽITÍ !) [g/L]	HUSTOTA produktu: (STAVk POUŽITÍ !) [g/cm ³]
LAKSIL :								
A/h) penetrační nátěrová hmota:	750	498	0,90	46	0,55	0,497	max. 730	0,87
A/i) jednosložková speciální nátěrová hmota:	500	498	0,90	46	0,55	0,497	max. 500	0,90

