

**S 2150
PREMIUM****syntetická vysokосуšinná lesklá vrchní barva**

S2150-A-.....

PND: 01- 2354- 07C

SKP: 24.30.22

Složení: Disperze anorganických pigmentů a plnidel v roztoku modifikované vysokосуšinnové alkydové pryskyřice v organických rozpouštědlech s přísadou sušidel a aditiv.

Barevné odstíny: Normalizované odstíny dle platné ceníkové nabídky.

Použití: Vrchní barva S 2150 je určena pro vysoce lesklé nátěry s dlouhodobou ochranou povětrnostním vlivům a UV záření. Barva má výborné aplikační vlastnosti pro nátěry štětcem, válečkem i stříkáním (lesk, rozliv, stékání, vydatnost). Je určena pro použití v interiéru i exteriéru na kovový nebo dřevěný podklad i na soudržný a přilnavý starý nátěr. Jedná se o barvu s výrazně vyšší kryvostí, vydatností i silnější vrstvou nátěru ve srovnání s klasikou typu např. S 2013.

Nanášení: Stříkáním, štětcem, válečkem při teplotě 15-25 °C a rel. vlhkosti vzduchu do 75%. Pro nanášení štětcem nebo válečkem není potřeba ředění. Optimální (doporučená) vrstva jednoho nátěru je dosažena při vydatnosti 14-16 m²/l, tedy 35-40 µm suché tloušťky filmu. S 2150 před použitím důkladně rozmíchejte. Natíraný povrch musí být suchý, čistý, zbavený všech nečistot, mastnot nebo vosků. Starý, poškozený, uvolněný nebo vadný nátěr musí být odstraněn. Pro lepší kryvost na hrubých, texturovaných nebo vysoce savých podkladech je možný další nános barvy S 2150 za 24 hodin.

Ředidlo: S 6005 pro nános štětcem, válečkem, S 6001 pro stříkání.

Příprava NH před nanášením: Obal otevřete těsně před použitím a obsah důkladně rozmíchejte tak, aby na dně nezůstala žádná usazenina. Nemíchejte příliš rychle, aby se do barvy nevmíchalo zbytečně mnoho vzduchu. Po otevření originálních obalů nutno obsah spotřebovat co nejdříve. Nepoužitou barvu udržujte v těsnícím obalu s co nejmenší vrstvou vzduchu nad hladinou.

Doporučené podmínky pro aplikaci:

- předúprava podkladu - **kov:** musí být suchý, čistý, zbavený případných mastnot a opatřený vhodnou základní antikorozií barvou např. S 2230, S 2003, S 2000 nebo SU 2020. Dle stupně koroziího namáhání doporučujeme aplikovat 1-2 vrstvy barvy S 2150 v intervalu 24 hodin. Staré nátěry je možné přetírat po předchozím očištění a zdrsnění povrchu.
- předúprava podkladu - **dřevo a výrobky na bázi dřeva:** musí být suché, čisté, zbavené případných mastnot. Dřevo musí být vzduchosuché nebo strojně vysušeno na vlhkost vhodnou pro stavebně-truhlářské nebo truhlářské výrobky, zbavené suků a smolníků. S 2150 lze aplikovat přímo na čisté, suché dřevo. Pro aplikaci v exteriéru doporučujeme dřevo předem penetrovat fungicidním napouštědlem S 1031 FUNGISTOP nebo bezbarvou lazurou S 1023/0000. Pro dokonale hladké (zrcadlové) povrchy doporučujeme první nátěr dřeva plnicí barvou S 2070 SYNTECOL PRIMER s následným přebroušením brusným papírem č. 180-240.
- optimální teplota prostředí a povrchu je 15-25 °C
- minimální teplota je obecně 5 °C a musí být min. 3 °C nad rosným bodem
- maximální relativní vlhkost vzduchu je 75 %
- další vrstvu doporučujeme aplikovat nejdříve po 16 hodinách
- při nátěru další vrstvy, v intervalu delším než 3 dny, je nutné podklad lehce přebrousit (brusný papír č. 320 a více)
- nátěrová hmota se nanáší křížovým nátěrem nebo v rovnoběžných pásech, aby bylo dosaženo výsledné rovnoměrné vrstvy
- problematická místa (rohy, hrany, sváry, spoje...) se ošetří nátěrem nejdříve. Teprve po zavaznutí tohoto nátěru se provádí nátěr celé ošetřované plochy (včetně již natřených problematických míst)

- rychlost zasychání se mění v závislosti na klimatických podmínkách a tloušťce vrstvy nátěru
- konečných vlastností dosáhne nátěr po úplném vyžrání, což představuje cca až 10 dnů

Příklad nátěrového postupu:

* Úprava kovu

1. 1x PREMIUM S 2230 základ, (nebo S 2003, S 2129), v intervalu 12 hodin
2. 1-2x PREMIUM S 2150 v intervalu 16 hodin

Kvalitu nátěrového systému výrobce garantuje za předpokladu, že budou použity uvedené nátěrové hmoty a postupováno podle předepsaných aplikačních postupů.

Vlastnosti nátěrové hmoty:

Výtoková doba pohárkem Ø 4 mm	min. 120 s
Obsah netěkavých složek	min. 75 % hm.
VOC (=obsah těkavých organických látek)	230 g/kg
Obsah těkavého organického uhlíku	200 g/kg
Hustota	1,10 - 1,30 g/cm ³
Zasychání	stupeň 1 stupeň 4
	nejvíce 150 minut nejvíce 16 hodin

Vlastnosti zaschlého filmu: (po 3 dnech od zhotovení nátěru)

Lesk (pod úhlem 60°)	min. 90 %
Kryvost	stupeň 1
Přilnavost mřížkou	stupeň 1

Teoretická vydatnost: 14-16 m²/l, tedy 60-70 µm mokré nebo 35-40 µm suché tloušťky nátěru.

Balení: Dle aktuální nabídky

Skladovatelnost: Při teplotách 5-25 °C po dobu trvání záruční doby uvedené na obale nátěrové hmoty.

Požárně technické charakteristiky: Hořlavá kapalina II. třídy nebezpečnosti, teplotní třída T3. S vodou se nemísí, vhodné hasivo je pěna, (odolná alkoholu), CO₂, postřiková mlha nebo prášek.

Teplota vznícení	255 °C
Bod vzplanutí	36 °C
Bod hoření	28 °C
Výhřevnost	35 MJ/kg



ADR/RID 3, F1, UN 1263, Barva

Upozornění z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, R a S věty:

S 2150 obsahuje organická rozpouštědla (benzín, xylén), která v přímém styku dráždí kůži, oči a sliznice. Nebezpečné výpary! Mají při vyšších koncentracích narkotické účinky, dráždí oči a dýchací cesty. Při dlouhodobém a opakovaném styku s organismem může barva vyvolat u vnímavých osob alergické reakce. Chraňte pokožku a oči před potřísněním. Použijte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky. Chraňte před dětmi. Zajistěte účinné větrání pracoviště. Na pracovišti nejezte, nepijte, nekuřte a nepoužívejte otevřený oheň. Nebezpečí požáru a výbuchu při styku s otevřeným ohněm. Dodržujte základní hygienická pravidla.

Klasifikace – symboly nepřiděleny

R věty - 10

S věty - pro veřejnost - 2-23-24/25-29-46-51-57-62

pro průmysl - 23-24/25-38-60-62

Podrobnosti jsou uvedeny v bezpečnostním listu a podnikové normě tohoto výrobku.

Ekotoxikologické vlastnosti: Vrchní barva smí být použita na plochy přicházející do nepřímého styku s poživatinami, krmivy, pitnou vodou. Barva byla testována ve SZÚ Praha pro vnitřní prostředí.

Likvidace odpadů: Při likvidaci zbytků nátěrových hmot, ředidel a jejich odpadů je nutno postupovat v souladu se zákonem č. 185/2001 O odpadech, ve znění prováděcích předpisů (vyhlášky MŽP č.

381/2001 Sb. Katalog odpadů, vyhlášky MŽP č. 383/2001 O podrobnostech nakládání s odpady). Zbytky našich nátěrových hmot je možno likvidovat v souladu se zněním jmenovaných předpisů. **Naše doporučení:** Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů. Obaly se zbytkem výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů, nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady.

* <u>Název odpadu</u>		<u>ADR/RID</u>
08 01 11	Odpadní barvy a látky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	3 F1 1263
08 01 13	Kaly z barev nebo z laků obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	3 F1 1263
20 01 27	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	3 F1 1263
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	neklasifikován

** Katalogové číslo odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb.*

„Uživatel nese odpovědnost za správné použití nátěrových hmot, případně za skladbu a správnou aplikaci nátěrového systému, tj. vždy musí zvážit všechny okolnosti - podmínky aplikace a zpracování, které by mohly ovlivnit konečnou kvalitu povrchové úpravy. Reklamací barevných odstínů uznáváme pouze za podmínek předem zhotoveného zkušebního nátěru dle závazného technologického postupu na malé ploše, který byl postoupen k reklamaci. Na případné reklamace uplatňované po spotřebování výrobku nebude brán zřetel. Výrobce COLORLAK, a.s. si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předcházejícího upozornění.“

„Technická doporučení v tomto katalogovém listě uvedená jsou vydávána na základě našich zkušeností a nejlepších vědomostí o současném stavu ve vědě a praxi, nejsou závazná a nezakládají žádné vedlejší povinnosti mimo kupní smlouvy.“

Marketing 1/2011