

**COLORLAK****C 2121  
NICEL****nitrocelulózová vrchní barva odolná oleji**

C2121-A-C....

PND: 01- 2262- 98 C

SKP: 24.30.22

**Složení:** Disperze anorganických pigmentů a plnidel v roztoku nitrocelulózy v organických rozpouštědlech s přísadou zvláčňovadel.

**Barevné odstíny:** 0844 - červenohnědý (dle platné ceníkové nabídky)

**Použití:** Vrchní barva C 2121 NICEL je určena pro ochranné nátěry ploch vystavených působení minerálních olejů, např. převodových skříní.

Barva C 2121 nesmí být použita k nátěru výrobků, které přicházejí do přímého styku s poživatinami, krmivými, pitnou vodou, ani k nátěru dětského nábytku a hraček. Pro uvedené účely nebyla testována.

**Nanášení:** Stříkáním, máčením, poléváním, štětcem

**Ředidlo:** C 6000

**Příklad nátěrového postupu:** Barva NICEL C 2121 se nanáší přímo na předem připravený čistý, suchý kovový podklad v 1-2 vrstvách, v intervalu 1-2 hodin.

**Vlastnosti nátěrové hmoty:**

Výtoková doba pohárkem Ø 4 mm	150 - 250 s
Obsah netěkavých složek	nejméně 38 % hm.
VOC (=obsah těkavých organických látek)	600 g/kg
Obsah těkavého organického uhlíku	440 g/kg
Hustota	cca 1,10 g/cm <sup>3</sup>
Zasychání stupeň 1	nejvíce 20 minut
stupeň 5	nejvíce 60 minut

**Vlastnosti zaschlého nátěru: (po 24 hod od zhotovení nátěru)**

Lesk	stupeň 4-5
Kryvost	stupeň 1
Tvrдость celková - kyvadlovým přístrojem	nejméně 25 %
Přilnavost mřížkovým řezem	stupeň 1-2
Odolnost hloubením (Erichsen)	nejméně 5 mm
Odolnost vůči oleji	dle ČSN 67 4300

**Teoretická vydatnost:** 7,4 m<sup>2</sup> v jedné vrstvě při tloušťce zaschlé vrstvy 30 μm z 1 kg emailu, resp. 8,1 m<sup>2</sup> z 1 litru emailu.

**Balení:** Dle aktuální nabídky

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

**Požárně technické charakteristiky:** Hořlavá kapalina I. třídy nebezpečnosti, teplotní třída T2. S vodou se nemísí, vhodné hasivo je pěna (odolná alkoholu), CO<sub>2</sub>, postřiková mlha nebo prášek.

Teplota vznícení	325 °C
Bod vzplanutí	5 °C
Bod hoření	11 °C
Spalné teplo	25,09 MJ/kg

Výhřevnost

23,39 MJ/kg

**ADR/RID 3, F1, UN 1263, Barva****Upozornění z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, R a S věty:**

C 2121 obsahuje organická rozpouštědla (xylen, izobutylacetát, toluen, etylalkohol, butylacetát), která v přímém styku dráždí kůži, oči a sliznice. Nebezpečné výpary! Mají při vyšších koncentracích narkotické účinky, dráždí oči a dýchací cesty. 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 - F, Repr.kat. 3**

R věty - 63-48/20-36/38-52/53-66-67

S věty - pro veřejnost - 2-16-23-29-36/37-46-51

pro průmysl - 16-23-33-36/37-38



**Ekotoxikologické vlastnosti:** Email smí být použit na plochy přicházející do nepřímého styku s poživatinami, krmivy a pitnou vodou. Není určen pro nátěry dětského nábytku a hraček.

**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 duben 2010