

# TECHNICKÝ LIST

Datum revize: 14.01.2013

## Barva nitrocelulózová leštitelná CEMAL C 2001

JK 246 241 30  
STN 67 4451

### Popis:

Disperze anorganických pigmentů a plnidel v roztoku nitrocelulózy v organických rozpouštědlech s přísadkou syntetických pryskyřic a zvláčňovačů.

### Použití:

Používá se na konečnou povrchovou úpravu kovů v interiérech i v exteriérech jako univerzální brousitelný a leštitelný email.

Nepoužívat na nátěry přicházející do kontaktu s potravinami, krmivem, pitnou vodou, k natírání dětského nábytku a hraček.

### Ředidlo

C 6000

## FYZIKÁLNÍ A TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

### VOC:

0,76 kg/kg

### TOC:

0,493 kg/kg

### Objemová sušina:

8 - 14 % obj. v závislosti na odstínu

### Kategorie:

OR A.i

### Hraniční hodnota VOC:

500 g/l

### Maximální obsah VOC produktu

(výrobek je určen k použití jen v zařízeních a nebo činnostech, které jsou regulované podle vyhlášky č.415/2012)

## TECHNICKÉ ÚDAJE O VÝROBKU

### Vlastnosti v dodávaném stavu

hustota	0,87 - 1,50 g/cm <sup>3</sup>
výtokový čas	150 - 300 s
obsah neprchavých látek	nejméně 27 % hm.
teoretická vydatnost	6 - 8 m <sup>2</sup> /l v jedné vrstvě

### Zasychání

stupeň 1	nejvíc 15 min.
stupeň 5	nejvíc 1 h

### Vlastnosti hotového nátěru

Tvrdość kyvadlem	nejmíň 25%
povrchová tvrdość tučkou	nejmíň 5
krycí schopność	st. 2 - 3
odolność při ohybu přes trn 4 mm - bílé a pastelové odstíny	vyhovuje
odolność hloubením bílé a pastelové odstíny	5 mm

## Doporučený stav podkladu

předcházející nátěr: obroušený

podklad očištěný, bez mastnoty, vlhkosti a jiných nečistot

minimální teplota při aplikaci: +15 až 25 °C

teplota podkladu musí být nejméně: + 3 °C nad rosným bodem

relativní vlhkost vzduchu v rozmezí: 30 - 70 %

## Pokyny k aplikaci

### vzduchové stříkání NT:

doporučené ředidlo	C 6000
objem ředidla	10 - 20%
otvor trysky	1,8 mm
tlak	0,3 - 0,4 MPa
doporučený výtokový čas	20 - 30 s

### štětec

doporučené ředidlo	C 6000
objem ředidla	10 - 15%
doporučený výtokový čas	30 - 35 s

## Příklad postupu:

### NÁTĚR NA KOV:

- odstranění okují, korozních splodin, prachu, solí, mastnoty a jiných nečistot
- 1 až 2 krát C 2000
- broušením brusným papírem 220 - 320 po 1 hod. (podle potřeby a požadavků)
- 1 až 4 krát C 2001

## Nanášení, ředění, čištění nářadí:

Barva zasychá na vzduchu. Před aplikací se musí dokonale promíchat ode dna obalu. Ředí se ředidlem C 6000 na optimální výtokový čas. Nátěr zasychající na vzduchu (20°C/50% vlhkosti a tl. 35µm) je možné přetřít další vrstvou nejdříve po 1 hod. Vysoká vlhkost vzduchu a nízká teplota prostředí a podkladu prodlužuje dobu zasychání. Nářadí se čistí ředidlem C 6000 nebo přípravkem P 8500.

## Balení

Podle aktuální nabídky.

## Podmínky skladování

Neskladovat společně s potravinami a krmivými. Skladovat v původních dobře uzavřených obalech při teplotě +5 až 25°C v suchém a větraném skladu bez přímého slunečního záření, který odpovídá předpisům pro skladování hořlavých kapalin I. třídy nebezpečnosti.

## Stupeň hořlavosti

Hořlavá kapalina I. třídy nebezpečnosti.

## Způsob likvidace odpadu

Je uvedený v BL.

## Bezpečnost a hygiena při práci

Je uvedena v BL.

## Údaje o výrobci a dovozci – distributorovi

CHEMOLAK a. s.

Továrenská 7, 919 04 Smolenice, Slovensko

Tel.: +421/33/5560 111

Fax: +421/33/5560 636

Infocentrum: + 421/33/5560 555

www.chemolak.sk

marketing@chemolak.sk

[priemysel@chemolak.sk](mailto:priemysel@chemolak.sk)

CHEMOLAK Trade, spol. s.r.o.

Dlouhomostecká 1137

LIBEREC 463 11, ČR

Tel. +420 585 422 342

www.chemolak.cz

## Upozornění

Tyto informace a uvedené doporučení vycházejí ze zkušebních výsledků, pozorování, nebo zkušeností získaných při speciálně definovaných zkouškách. Příklady nátěrových postupů nejsou závazné, je potřeba je přizpůsobit Vaším skutečným podmínkám a potřebám, oblasti použití a podmínkám při zpracování – aplikaci. Uživatelé zodpovídají za správné použití tohoto výrobku a musí zvážit všechny faktory a podmínky, které mohou ovlivnit konečnou kvalitu povrchové úpravy. Vyhrazujeme si právo na změnu údajů v technicko-propagačních materiálech bez předcházejícího upozornění.