



## H 2001 TREXON EMAIL

**chlorkaučuková chemicky odolná vrchní barva**

H2001-A-.....  
PND: 01 - 2120 - 93 C  
SKP: 24.30.22

**Složení:** Disperze anorganických pigmentů a plniv v roztoku chlorkaučuku a syntetických pryskyřic v organických rozpouštědlech s přísadou zvláčňovadel.

**Barevné odstíny:** Dle platné ceníkové nabídky.

**Použití:** Vrchní barva TREXON EMAIL H 2001 se používá k povrchové úpravě míst vystavených působení chemikálií, vody a běžných mycích prostředků. Není odolná vůči organickým rozpouštědlům, mastným kyselinám a látkám, které je obsahují. Vzhledem k omyvatelnosti vodou se saponáty je nátěr vhodný k bezprašné omyvatelné úpravě betonových podlah, omítnutých stěn, ale i dřeva a kovů. Proschlý nátěr chrání podklad před účinkem vody (vyzrání nátěru nejméně 10 dnů po nánosu poslední vrstvy). Stříkání je u chlorkaučukových barev obtížné, barva se hůře rozlévá. H 2001 nanášejte na dokonale proschlé základní nátěry např. S 2035, H 2003, S 2003 nebo S 2318. Pro dosažení požadované chemické odolnosti je nutno nanést min. 3 vrstvy /po 24 hodinách/ v celkové suché vrstvě min. 90 µm. Nátěry nesmí být trvale vystaveny teplotě vyšší než 40 °C a nejsou vhodné pro nátěry ploch, které jsou vystaveny trvalému zatížení povětrnostním vlivům, především UV záření. Barva H 2001 vyhovuje pro nátěry výrobků, které přicházejí do nepřímého styku s poživatinami, krmivy a pitnou vodou.

**Nanášení:** Štětcem, válečkem

**Ředidlo:** H 6000

**Příklad nátěrového postupu:**

*\* Nátěr betonu nebo omítky (podklad čistý suchý)*

1. 1x H 2001 nebo H 1002 naředěný 1:1 pomocí H 6000
2. 1x H 2003 v intervalu 16-24 hodiny
3. 2-3x H 2001 v intervalu 24 hodin

*\* Nátěr kovu pro vlhké prostředí s obsahem chemikálií*

1. 1x S 2318 nebo S 2003
2. 1x H 2003, schnutí 24 hodiny
3. 3-5x H 2001 v intervalu 24 hodin

**Vlastnosti nátěrové hmoty:**

Výtoková doba pohárkem Ø 4 mm

Obsah netěkavých složek

VOC (=obsah těkavých organických látek

Obsah těkavého organického uhlíku

Hustota

Zasychání stupeň 1

stupeň 2

stupeň 5

70 - 180 s

nejméně 65 % hm.

150 g/kg

130 g/kg

cca 1,26 g/cm<sup>3</sup>

nejvíce 30 minut

nejvíce 2 hodiny

nejvíce 24 hodiny

**Vlastnosti zaschlého nátěru:**

Lesk

Kryvost

nejvíce stupeň 3

stupeň 2

Odolnost vůči teplotě	do 40 °C
Tvrdoost celková - kyvadlovým přístrojem	nejméně 12 %
Odolnost hloubením (Erichsen)	nejméně 6 mm

**Teoretická vydatnost:** 10,6-11,4 m<sup>2</sup> v jedné vrstvě při tloušťce zaschlé vrstvy 30 µm z 1 kg vrchní barvy, resp. 12,9-13,8 m<sup>2</sup> z 1 litru vrchní barvy (dle odstínu).

**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 T1. S vodou se nemísí, vhodné hasivo je pěna (odolná alkoholu), CO<sub>2</sub>, postřiková mlha nebo prášek.

Teplota vznícení	>450 °C
Bod vzplanutí	26 °C
Bod hoření	26 °C
Spalné teplo	26,81 MJ / kg
Výhřevnost	25,38 MJ / kg



#### ADR/RID 3 F1 UN 1263 Barva

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

H 2001 obsahuje organická rozpouštědla (xylen), 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.

#### Odstíny bez těžkých kovů (TK):

**Klasifikace – Kanc. kat. 3, N**

**R věty - 10-40-51/53**

**S věty - pro veřejnost - 2-23-29-36/37-46-51-57**

**pro průmysl - 23-36/37-38-60**



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 požívatiny a krmivou a pitnou vodou.

#### 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 4/2012

