



ZVYŠUJEME STANDARDY PRO UDRŽITELNÉ STAVBY

Nové požadavky Emicode® na kvalitu vzduchu uvnitř interiéru

Bona®

NOVÉ POŽADAVKY NA EMISE

NOVÉ UPRAVENÉ ÚROVNĚ VOC

Tato úprava má za cíl povzbudit průmysl, aby se minimalizoval obsah VOC tam, kde je to technicky možné a odrazit trvalý závazek k životnímu prostředí ve smyslu udržitelosti a bezpečnosti spotřebitelů. Očekává se, že tento krok ovlivní označení a počet produktů, přičemž některé produkty získávají nové klasifikace podle přísnějších kritérií.



NOVÉ POŽADAVKY

EMICODE® EC1^{PLUS}

5%



3%

EMICODE® EC1

8%



5%

EMICODE® EC2

8%

TŘÍDY EMICODE® ZÍSKAJÍ PŘÍSNĚJŠÍ SPECIFIKACE

Aby byly splněny rostoucí požadavky na udržitelnost a ekologickou bezpečnost, předpisy EMICODE® byly upraveny o přísnější požadavky. EMICODE® vzešel z nabídky renomovaného německého výrobce lepidla. Hlavním záměrem bylo umožnit řemeslníkům, architektům, spotřebitelům a maloobchodníkům lepší orientaci v oblasti výrobků, systémů a technologií s nízkými emisemi. Institucionální rámec pro zavedení EMICODE® byl vytvořen v roce 1997, kdy vzniklo Společenství pro kontrolu emisí montážních výrobků

(GEV). EMICODE® se stal celosvětově uznávaným standardem pro stavební materiály a produkty pro instalaci podlah, jako jsou vyrovnávací hmoty, lepidla a laky s nízkým obsahem emisí. Poskytují přehledné informace pro spotřebitele a dodavatele, kteří chtějí používat produkty s nízkými emisemi a dosáhnout zdravější kvality vnitřního vzduchu. Poslední změny mají za cíl dále zpřísnit specifikace pro obsah těkavých organických sloučenin (VOC) v produktech pro povrchovou úpravu.

PŘÍSNĚJŠÍ PRAVIDLA VOC PRO PODLAHY

Nová klasifikace stanoví přísnější požadavky na úroveň VOC pro produkty na podlahy, jako je povrchová úprava a lepidla. Produkty klasifikované jako EC1^{PLUS} budou muset obsahovat méně než 3% VOC, zatímco produkty klasifikované jako EC1 budou muset obsahovat méně než 5% VOC. Označení EC2 zůstane na svém současném maximu 8% VOC.



PLATÍ PRO
POVRCHOVOU
ÚPRAVU A
LEPIDLA



JAK OVLIVNÍ NOVÉ POŽADAVKY
EMICODE® PRODUKTOVOU ŘADU BONA



ZÁKLADNÍ LAKY

EMICODE® PŘED 1/7 2024

EMICODE® PO 1/7 2024

Bona Mix & Fill	EC1 ^{PLUS}	EC1 ^{PLUS}
Bona Mix & Fill Plus	-	-
Bona Amber	-	-
Bona Classic	EC1 ^{PLUS}	EC1 ^{PLUS}
Bona Classic UX	EC1 ^{PLUS}	EC1 ^{PLUS}
Bona Intense	EC1	EC2
Bona Natural	EC1 ^{PLUS}	EC1 ^{PLUS}
Bona White	EC1 ^{PLUS}	EC1 ^{PLUS}
Bona Super Sport Primer	EC1	EC2
Bona Lino Prime	EC1 ^{PLUS}	EC1 ^{PLUS}
VRCHNÍ LAKY/OLEJE		
Bona Domo	-	-
Bona Mega	EC1	EC2
Bona Mega EVO	EC1 ^{PLUS}	EC1 ^{PLUS}
Bona Mega ONE	EC1	EC2
Bona Wave 2K	EC1 ^{PLUS}	EC1
Bona Traffic HD	EC1 ^{PLUS}	EC1
Bona Traffic HD Anti-Slip	EC1 ^{PLUS}	EC1
Bona Traffic HD RAW	EC1 ^{PLUS}	EC1
Bona Traffic GO	EC1 ^{PLUS}	EC1 ^{PLUS}
Bona Super Sport HD	EC1	EC2
Bona Super Sport ONE	EC1	EC2
Bona Craft Oil 2K	EC1	EC1
Bona Pure Colour	EC1 ^{PLUS}	EC1 ^{PLUS}
Bona Pure HD	EC1 ^{PLUS}	EC1

BONA LAKY SPLŇUJÍ NEJVYŠŠÍ KLASIFIKACE

Bona laky na vodní bázi, jako je inovativní Bona Traffic GO, Bona Mega EVO a Bona Classic UX, nadále dosahují nejvyšší klasifikace EMICODE® EC1^{PLUS} a jsou velmi oblíbené. Tato prestižní certifikace podtrhuje jejich vyjimečné postavení.

I vy se můžete spolehnout na naše produkty, které přinášejí vynikající výkon a jsou ekologicky bezpečné. Vaše podlahy budou krásné a ještě budou splňovat ty nejvyšší standardy emisí na kvalitu vzduchu v interiéru.



EMICODE® - ŠIRŠÍ POHLED NA EMISE V INTERIÉRU

EKOLOGICKÁ KRITÉRIA

Výrobci, kteří chtějí označovat a propagovat své produkty s označením EMICODE® musí zajistit, aby tyto produkty splňovaly řadu ekologických kritérií. Existuje několik látek, které nejsou pro označení EMICODE® povoleny.

Omezení závisí na koncentračních limitech, následném chemickém značení a úrovních emisí. Podrobně platí následující:

EMICODE® PARAMETRY

- Produkt nesmí být toxický.
- CMR (karcinogenní, mutagenní a reprotoxické látky) a SVHC (látky vzbuzující velmi velké obavy) mohou být přítomny pouze pod úrovněmi, které by vedly k označení. Nesmí být zjištělné při emisním testu.
- Produkty nesmí obsahovat oximy methyl ethyl ketoxim, methyl isobutyl ketoxim a aceton oxim.
- Musí splňovat limity VOC pro různé třídy.

NOVÉ HODNOTY LIMITŮ

Pokud jde o emise VOC, produkty certifikované Emicode® musí dodržovat následující maximální hodnoty:

			
Po 3 dnech TVOC [µg/m³]	≤ 750	≤ 1000	≤ 3000
Po 28 dnech TVOC/TSVOC [µg/m³]	≤ 60 / ≤ 40	≤ 100 / ≤ 50	≤ 300 / ≤ 100



PROČ JE EMICODE® DŮLEŽITÝ:

PRO VLASTNÍKY PODLAH

- ✓ MÉNĚ EMISÍ ZNAMENÁ ČISTŠÍ OVZDUŠÍ
- ✓ MEZINÁRODNĚ DŮVĚRYHODNÁ CERTIFIKACE
- ✓ ZDRAVĚŠÍ BUDOVY

PRO PODLAHÁŘE

- ✓ KVALITNĚJŠÍ VZDUCH V INTERIÉRU
- ✓ PODPORA UDRŽITELNOSTI
- ✓ ZVÝŠENÍ DŮVĚRY K PRODUKTU



Bona je přední světovou jedničkou na trhu v oblasti inovací, která nabízí unikátní systém pro ošetření dřevěných podlah. Od jejího založení v roce 1919, jsme prostřednictvím dceřiných společností a distributorů získali zastoupení ve více než 90 zemích celého světa, což nám umožňuje být blízko našich zákazníků a řemeslníků.

Díky naší celoživotní podpoře a nepřetržitému výzkumu jsme schopni poskytovat trvale udržitelná řešení profesionálům, i majitelům podlah. Výběrem technologie od společnosti Bona získáte kvalitu, která přetrvá generace.

Informace týkající se GEV-EMICODE® pocházejí z oficiální komunikace a lze je nalézt na www.emicode.com.

Bona CR, spol. s r.o.
Obchodní 132
251 01 Čestlice
tel. CR: +420 211 153 340
tel. SR: +421 265 457 161
bonacr@bona.com
www.bona.com/cz

