



ES ekomarkējums iekšdarbu un ārdarbu krāsām un lakām “Oficiālais Eiropas markējums videi draudzīgākiem produktiem”

Izvēlieties ES ekomarkējumu savām iekšdarbu un ārdarbu krāsām un lakām, lai apliecinātu savu apņemšanos rūpēties par labāku vidi.

ES ekomarkējums uz jūsu produktiem garantē:

- samazinātu bīstamo vielu saturu;
- samazinātu gaistošo organisko savienojumu (GOS) saturu: x g/l;
- labu veiktspēju lietošanai iekštelpās (un) vai āra apstākļos.

ES ekomarkējumu var piešķirt iekšdarbu un ārdarbu dekoratīvajām krāsām un lakām, koksnes kodinātājiem un saistītiem produktiem, kuri paredzēti patēriņam un profesionālai lietošanai un uz kuriem attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2004/42/EK.

Apmieriniet savu klientu pieprasījumu

Mūsdienās patērētāji vairāk apzinās, ka vides aizsardzība ir ļoti svarīga. Četri no pieciem Eiropas patērētājiem vēlētos pirkt videi nekaitīgākus produktus, ja vien tos ir pienācīgi sertificējusi neatkarīga organizācija.

Ja uz jūsu produktiem ir ES ekomarkējums, jūs piedāvājat patērētājiem uzticamu logotipu, kas ļauj viegli identificēt Eiropas tirgū pieejamos augstas kvalitātes videi nekaitīgus produktus.

Piešķiriet savām iekšdarbu un ārdarbu krāsām un lakām uzticamu vidiskās izcilības zīmi...

Piesakieties ES ekomarkējumam!

◇ Lai veiktu ātru pārbaudi, izmantojiet kontrolsarakstu, kas atrodas aizmugurē!



Vairāk informācijas...

par shēmu, tās iezīmēm, iesaistītajiem dalībniekiem, pieteikšanās procesu:

<http://ec.europa.eu/environment/ecolabel>

... par detalizētiem kritērijiem produktu grupai “Iekšdarbu un ārdarbu krāsas un lakas”:

<http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/products-groups-and-criteria.html>

Atsauksmes

“Eiropā krāsu un pārklājumu ražošanas nozare ir pakļauta spēcīgam spiedienam samazināt GOS emisijas un tikt galā ar pieaugošo regulatīvo un patērētāju spiedienu. Eiropas ekomarkējums palīdz veicināt progresīvu tehnoloģiju izmantošanu un virza patērētājus uz videi nekaitīgiem produktiem, piemēram, augstākās kvalitātes krāsām un lakām uz ūdens bāzes – iekšdarbiem izmantojamiem pārklājumiem ar zemu smakas emisiju līmeni un zemu vai gandrīz nulles GOS līmeni, kas izstrādāti, pamatojoties uz mūsu VAE tehnoloģiju.”

Rolfs P. Šulcs (Rolf P. Schulz), Eiropas kvalitātes un interešu pārstāvības vadītājs emulsijas polimēru jomā, [Celanese](#)

“ES ekomarkējuma kritēriji iekšdarbu un ārdarbu krāsām un lakām atspoguļo labākos videi nekaitīgākos produktus tirgū, kuriem ir augsti kvalitātes un veiktspējas standarti. Stratēģija sertificēt pēc iespējas vairāk mūsu produktu ar ES ekomarkējumu atbilst [VECHRO](#) vīzijai par ilgtspējīgu nākotni, neapdraudot kvalitāti. Mūsu divkāršās cerības ir palielināt pārdošanas apjomus, vienlaikus “iekrāsojot vidi mūsu dzīvē!”

A. Nikolakopolus (A. Nikolakopoulos), stratēģiskās plānošanas direktors [VECHRO S.A –Griekija](#)

...lai tirgotu savus ES ekomarkējuma produktus, izmantojiet mūsu bezmaksas e-katalogu: <http://ec.europa.eu/ecat>

KontROLSARAKSTS (TIKAI PIRMAJAM NOVĒRTĒJUMAM) ATTIECĪBĀ UZ PRASĪBĀM

Pastāv izvērsts ES ekomarķējuma kritēriju saraksts iekšdarbu un ārdarbu krāsām un lakām.

Pilnīgu informāciju lūdzam skatīt [Komisijas Lēmumā \(2014/312/ES\)](#).

Aprītes cikla posms	Kritērijs	Sagaidāmais rezultāts
Ražošana	1. kritērijs Baltais pigments un izturība pret mitro tīrīšanu	<ul style="list-style-type: none"> Iekšdarbu sienu un griestu krāsām ar norādi par 1. klases izturību pret mitro tīrīšanu baltā pigmenta saturs uz m² nožuvuša pārklājuma nepārsniedz 40 g/m² ar 98% neaurredzamību. Attiecībā uz krāsām ar norādi par 2. klases izturību pret mitro tīrīšanu baltā pigmenta saturs nepārsniedz 36 g/m². Attiecībā uz visām pārējām krāsām baltā pigmenta saturs (balti neorganiski pigmenti, kuru refrakcijas koeficients ir augstāks nekā 1,8) nepārsniedz 36 g/m² iekšdarbiem paredzētos produktos un 38 g/m² ārdarbiem paredzētos produktos. Visām tonējošām iekšdarbu sienu un griestu bāzes krāsām jāpasniedz 1. vai 2. klases izturība pret mitro tīrīšanu. Šī prasība neattiecas uz krāsām, kuru baltā pigmenta saturs uz m² nožuvuša pārklājuma ar 98% neaurredzamību ir 25 g vai mazāks.
Ražošana	2. kritērijs Titāna dioksīda pigments	<ul style="list-style-type: none"> Ja produkta sastāvā ir vairāk nekā 3,0 masas % titāna dioksīda, titāna dioksīda pigmenta ražošanas atkritumu emisijas un izplūdes robežvērtības ir uzskaitītas pilnā kritēriju dokumentā.
Ražošana	4. kritērijs Gaistošu un vāji gaistošu organisko savienojumu (GOS, VGOS) saturs	<ul style="list-style-type: none"> Gaistošu organisko savienojumu (GOS) un vāji gaistošu organisko savienojumu (VGOS) robežvērtības ir norādītas pilnā kritēriju dokumenta 3. tabulā. GOS un VGOS saturu nosaka lietošanai gatavam produktam, un <u>tajā iekļauj visas ieteiktās piedevas pirms lietošanas, piemēram, krāsvielas un/vai atšķaidītājus</u>.
Ražošana	5. kritērijs Ierobežojumi attiecībā uz bīstamajām vielām un preparātiem	<ul style="list-style-type: none"> Sīkāka informācija par vispārējiem ierobežojumiem attiecībā uz bīstamības klasēm un bīstamības apzīmējumiem ir atrodamā pilnā kritēriju dokumentā. Saskaņā ar Direktīvu (EK) Nr. 1272/2008 vai Direktīvu Nr. 67/548/EK galaprodukts nedrīkst tikt klasificēts un marķēts kā akūti toksisks, toksisks konkrētiem mērķorgāniem, kā elpceļu vai ādas sensibilizators vai kā tāds, kam ir kancerogēna, mutagēna vai toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju. To noteikto vielu grupu saraksts, uz kurām attiecas izņēmumi, kā arī nosacījumi izņēmumu piemērošanai attiecībā uz ražotnēm ir atrodamā pilnā kritēriju dokumentā. Galaprodukts, visas sastāvdaļas un izejvielas nedrīkst saturēt vielas, kas atbilst REACH regulas 57. pantā minētajiem kritērijiem, ja vien tās nav minētas pie izņēmumiem. Tas pats attiecas uz vielām, kas REACH regulas 59. pantā norādītas kā īpaši bīstamas vielas.
Lietošana	3. kritērijs Lietošanas efektivitāte	<ul style="list-style-type: none"> Pilnā kritēriju dokumenta 2. tabulā ir uzskaitītas izpildes prasības, kas apliecina lietošanas efektivitāti. Balto krāsu un gaišo krāsu (tostarp apdares krāsu un starplājumu) viena litra segtspēja (nodrošinot 98% neaurredzamību) ir vismaz 8 m² iekšdarbu krāsām un 6 m² ārdarbu krāsām. Šis kritērijs attiecas tikai uz baltu tonējošo bāzes krāsu sistēmu. Citas prasības attiecībā uz minimālo segtspēju ir izklāstītas pilnā kritēriju dokumentā. Pēc 24 stundu ilgās ūdens iedarbības uz produktu un 16 stundu žūšanas nenotiek krāsas atstarošanas spīduma vai toņa izmaiņas. Nepieciešamie rezultāti atraušanas testā, ko veic saskaņā ar standartu EN 24624 (ISO 4624), ir norādīti pilnā kritēriju dokumentā. Dilumizturība nav lielāka par 70 mg masas zuduma pēc 1000 testēšanas cikliem saskaņā ar standartu EN ISO 7784-2. Produkta izturība pret laika apstākļu iedarbību, izmantojot mākslīgā klimata kameras saskaņā ar standartu ISO 11507 vai EN 927-6, atbilst prasībām, kas norādītas pilnā kritēriju dokumentā. Ja tiek apgalvots, ka ārdarbiem paredzētās mūra un betona virsmu krāsas ir elpojošas, produkta bāzes krāsu saskaņā ar standartu EN1062-1 klasificē II klasē vai augstākā klasē saskaņā ar testēšanas rezultātiem pēc standartā EN ISO 7783 norādītās metodes. Ja tiek apgalvots, ka ārdarbiem paredzētās mūra un betona virsmu krāsas netaisnīgi cauri ūdeni vai ir elastomēras, tās saskaņā ar standartā EN1062-3 noteikto metodi attiecībā uz bāzes krāsu klasificē III klasē (zema šķidrums caurlaidība). Visas pārējās mūra virsmu krāsas klasificē II klasē vai augstākā klasē. Prasības attiecībā uz ārdarbiem paredzētām mūra virsmu apdares krāsām un krāsām kokam, attiecībā uz kurām tiek apgalvots, ka tās ir noturīgas pret sēnīšu un aļģu iedarbību un atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) Nr. 528/2012 par biocīdiem PT7, ir norādītas pilnā kritēriju dokumentā. Ja tiek apgalvots, ka mūra (vai betona) virsmu krāsa ir elastomērs, bāzes krāsu klasificē vismaz AI klasē saskaņā ar standartu EN 1062. Mūra virsmu krāsām un gruntskrāsām nerodas būtisks bojājums (ir izturīgas pret sāmu iedarbību), ja tās testē saskaņā ar standartā ISO 2812-4 norādīto metodi. Simulētos korozijas testos, ko veic, piemērojot testēšanas procedūras, kuras noteiktas standartā EN ISO 12944-6, rezultāti nedrīkst būt sliktāki par izmēru 3 un blīvumu 3 pūslīšu veidošanās testos un ne sliktāki par Ri2 rūsēšanas testos (novērtēti saskaņā ar ISO 4628-2 attiecībā uz pūšļainību un ISO 4628-3 rūsēšanas testos).
Lietošana	6. kritērijs. Patērētāju informēšana	<ul style="list-style-type: none"> Uz iepakojuma norāda šādu informāciju: <ul style="list-style-type: none"> – “Neizšķīdīet krāsu – aplēsiet, cik daudz krāsas vajadzēs!”; – “Saglabājiet neizlietoto krāsu, lai to varētu izmantot vēlreiz!”; – “Krāsas atkārtota izmantošana var patiešām samazināt produkta ietekmi uz vidi visā aprītes ciklā”. Sniedz vispārīgu informāciju un padomus par to, kā rīkoties ar krāsu un kā to lietot.
Lietošana	7. kritērijs. Informācija uz ES ekomarķējuma	<ul style="list-style-type: none"> Fakultatīvā uzlīme ar teksta logu satur šādu tekstu: <ul style="list-style-type: none"> – “Samazināts bīstamo vielu saturs”; – “Samazināts gaistošo organisko savienojumu (GOS) saturs: x g/l”; – “Piemērots izmantošanai iekšdarbos” (ja ir izpildīti kritēriji attiecībā uz iekšdarbiem) vai – “Piemērots izmantošanai ārdarbos” (ja ir izpildīti kritēriji attiecībā uz ārdarbiem), vai – “Piemērots izmantošanai gan iekšdarbos, gan ārdarbos” (ja ir izpildīti kritēriji attiecībā gan uz iekšdarbiem, gan uz ārdarbiem). Tas, kā izmantot fakultatīvo uzlīmi ar teksta logu, ir paskaidrots “Ekomarķējuma loģotipu lietošanas vadlīnijās”.

