

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| /Logo BSK –<br>BulgarKontrola 1952/<br>/Logo Gafta energy<br>Institut/ | BULGARKONTROLA AD<br>CONTROLUL MĂRFURILOR ȘI INSPECȚII DE URGENȚĂ, ANALIZE<br>DE LABORATOR, EVALUAREA CONFORMITĂȚII ȘI<br>SUPRAVEGHERE TEHNICĂ, SISTEME DE MANAGEMENT,<br>CERTIFICAREA BIOPRODUSELOR<br>Sediu central: 1505 Sofia, Bd. Simnyakovo nr. 23<br>Tel: 02/989 4070, Fax: 02/988 2354, Nonstop: 0889400400<br>E-mail: sales@bulgarkontrola.bg, cert@bulgarkontrola.bg |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## CERTIFICAT DE CONFORMITATE

### 14 - HYPBCΠICΠB - 3739

Eliberat în temeiul art. 14, alin.1 din Regulamentul № RD-02-20-1 din 05.02.2015 privind termenii și condițiile de utilizare a produselor de construcție în construcții în Republica Bulgaria (HYPBCΠICΠB) de la Ministerul Dezvoltării Regionale și Lucrărilor Publice pentru **produsul de construcție**

### **VOPSEA ACRILICĂ MONOCOMPONENTĂ ”Deko Professional”**

**Cu perle GVI 150x850MBT de la firma Interminglass – Potters**

Pentru marcajul rutier orizontal cu gama de produse, culori și caracteristicile evaluate în conformitate cu cerințele naționale conform Suplimentului nr. 1 la prezentul certificat.

introdus pe piață de către

**ORGACHIM AD**

**Oraș Ruse, B-dul Treti Mart nr. 21**

**UIC 117001047**

Produs de

**ORGACHIM AD**

**Oraș Ruse, B-dul Treti Mart nr. 21**

Acest certificat atestă faptul că produsul a fost evaluat  
și îndeplinește cerințele naționale prevăzute la

### **BDS EN 1436:2018**

*și Anexa 3, punctul 4.4 până la 2 din Ordinul nr. 02-14-1329 din 03.12.2015,  
de la Ministerul Dezvoltării Regionale și Lucrărilor Publice  
modifică și completează cu Ordinul nr. RD-02-14-257 din 13.03.2019*

Certificatul a fost eliberat **15.12.2022 revocă certificatul de conformitate 14 - HYPBCΠICΠB – 3300 din 23.12.2019** și rămâne valabil timp de trei ani până la **14.12.2025**, cu condiția ca producătorul să asigure coerența caracteristicilor produsului și condițiile de producție sau controlul producției nu au fost modificate semnificativ.

**Loc: Sofia**

**Director al departamentului „Evaluarea conformității”.**

*/semnătură ilizibilă/*

**Data: 15.12.2022**

**/ T. Lyubenova /**

/Logo BSK –  
BulgarKontrola  
1952/

BULGARKONTROLA SA– Sofia cu numărul de identificare 14 al registrului Ministerul Dezvoltării Regionale și Lucrărilor Publice

Permis № ROSSP-14 la 15.09.2016, emis de Ministerul Dezvoltării Regionale și Lucrărilor Publice

**1. Gama de produse, culoarea și caracteristicile evaluate  
în conformitate cu cerințele naționale**

| <b>Caracteristici</b>                                                                                     | <b>Cerință de declarare / nivel de limită</b>                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Vopsea pentru marcaj rutier „Deko Professional” tip „Normal“</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>1.1. Alb</b>                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1.1.1. Factor de luminozitate în iluminarea difuză Qd, med/lxm <sup>-2</sup> .lx <sup>-1</sup>            | <b>Clasa Q4 &gt;160</b><br>Conform Tabela 1 din BDS EN 1436: 2018<br>Pentru drumuri categoria II cu un trafic mediu zilnic de 4000 buc./automobile pe zi, pentru drumuri categoria III și drumuri municipal și străzi categoria IV |
| 1.1.2. Factor de luminozitate în caz de reflexie pavaj uscat- RL, med/lxm <sup>-2</sup> .lx <sup>-1</sup> | <b>Clasa R4 ≥ 200</b><br>Conform Tabela 3 din BDS EN 1436: 2018<br>Pentru drumuri categoria II cu un trafic mediu zilnic de 4000 buc./automobile pe zi, pentru drumuri categoria III și drumuri municipal și străzi categoria IV   |
| 1.1.3. Factor de luminozitate în caz de reflexie pavaj umed - RL, med/lxm <sup>-2</sup> .lx <sup>-1</sup> | <b>Clasa RW2 ≥ 35</b><br>Conform Tabela 4 din BDS EN 1436: 2018<br>Pentru drumuri categoria II cu un trafic mediu zilnic de 4000 buc./automobile pe zi, pentru drumuri categoria III și drumuri municipal și străzi categoria IV   |
| 1.1.4. Factor de luminozitate β                                                                           | <b>Clasa B3 ≥ 40</b><br>Conform tabeli 2 din BDS EN 1436: 2018<br>Pentru drumuri categoria II cu un trafic mediu zilnic de 4000 buc./automobile pe zi, pentru drumuri categoria III și drumuri municipal și străzi categoria IV    |
| 1.1.5. Coordonate ale regiunilor cromatice<br>- Coordonate x<br>- Coordonate y                            | Conform tabeli 6 din BDS EN 1436<br>- 0,285-0,355<br>-0,305-0,375                                                                                                                                                                  |
| 1.1.6. Rezistență la alunecare – S, unități SRT                                                           | <b>Clasa S2 ≥ 50</b><br>Conform tabeli 7 din BDS EN 1436: 2018<br>Pentru drumuri categoria II cu un trafic mediu zilnic de 4000 buc./automobile pe zi, pentru drumuri categoria III și drumuri municipal și străzi categoria IV    |
| <b>1.2. Galben</b>                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1.2.1. Factor de luminozitate în iluminarea difuză Qd, med/lxm <sup>-2</sup> .lx <sup>-1</sup>            | <b>Clasa Q4 &gt;160</b><br>Conform Tabela 1 din BDS EN 1436: 2018<br>Pentru drumuri categoria II cu un trafic mediu zilnic de 4000 buc./automobile pe zi, pentru drumuri categoria III și drumuri municipal și străzi categoria IV |

|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.2.2. Factor de luminozitate în caz de reflexie pavaj uscat- RL, med/lxm <sup>-2</sup> .lx <sup>-1</sup> | <b>Clasa R4 ≥ 200</b><br>Conform Tabela 3 din BDS EN 1436: 2018<br>Pentru drumuri categoria II cu un trafic mediu zilnic de 4000 buc./automobile pe zi, pentru drumuri categoria III și drumuri municipal și străzi categoria IV   |
| 1.2.3. Factor de luminozitate în caz de reflexie pavaj umed - RL, med/lxm <sup>-2</sup> .lx <sup>-1</sup> | <b>Clasa RW2 ≥ 35</b><br>Conform Tabela 3 din BDS EN 1436: 2018<br>Pentru drumuri categoria II cu un trafic mediu zilnic de 4000 buc./automobile pe zi, pentru drumuri categoria III și drumuri municipal și străzi categoria IV   |
| 1.2.4. Factor de luminozitate β                                                                           | <b>Clasa B3 ≥ 40</b><br>Conform tabelii 5 din BDS EN 1436: 2018                                                                                                                                                                    |
| 1.2.5. Coordonate ale regiunilor cromatice<br>- Coordonate x<br>- Coordonate y                            | Conform tabelii 6 din BDS EN 1436:2018<br>- 0,389-0,545<br>-0,399-0,535                                                                                                                                                            |
| 1.2.6. Rezistență la alunecare – S, unități SRT                                                           | <b>Clasa S2 ≥ 50</b><br>Conform tabelii 7 din BDS EN 1436: 2018<br>Pentru drumuri categoria II cu un trafic mediu zilnic de 4000 buc./automobile pe zi, pentru drumuri categoria III și drumuri municipal și străzi categoria IV   |
| <b>2. Vopsea pentru marcaj rutier „Deko Professional” tip „City”</b>                                      |                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>2.1. Alb</b>                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2.1.1. Factor de luminozitate în iluminarea difuză Qd, med/lxm <sup>-2</sup> .lx <sup>-1</sup>            | <b>Clasa Q4 &gt;160</b><br>Conform Tabela 1 din BDS EN 1436: 2018<br>Pentru drumuri categoria II cu un trafic mediu zilnic de 4000 buc./automobile pe zi, pentru drumuri categoria III și drumuri municipal și străzi categoria IV |
| 2.1.2. Factor de luminozitate în caz de reflexie pavaj uscat- RL, med/lxm <sup>-2</sup> .lx <sup>-1</sup> | <b>Clasa R4 ≥ 200</b><br>Conform Tabela 3 din BDS EN 1436: 2018<br>Pentru drumuri categoria II cu un trafic mediu zilnic de 4000 buc./automobile pe zi, pentru drumuri categoria III și drumuri municipal și străzi categoria IV   |
| 2.1.3. Factor de luminozitate în caz de reflexie pavaj umed - RL, med/lxm <sup>-2</sup> .lx <sup>-1</sup> | <b>Clasa RW2 ≥ 35</b><br>Conform Tabela 3 din BDS EN 1436: 2018<br>Pentru drumuri categoria II cu un trafic mediu zilnic de 4000 buc./automobile pe zi, pentru drumuri categoria III și drumuri municipal și străzi categoria IV   |
| 2.1.4. Factor de luminozitate β                                                                           | <b>Clasa B3 ≥ 40</b><br>Conform tabelii 2 din BDS EN 1436: 2018                                                                                                                                                                    |
| 2.1.5. Coordonate cromatice<br>- Coordonate x<br>- Coordonate y                                           | Conform tabelii 6 din BDS EN 1436: 2018<br>0,285-0,355<br>0,305-0,375                                                                                                                                                              |
| 2.1.6. Rezistență la alunecare – S, unități SRT                                                           | <b>Clasa S2 ≥ 50</b><br>Conform tabelii 7 din BDS EN 1436: 2018<br>Pentru drumuri categoria II cu un trafic mediu zilnic de 4000 buc./automobile pe zi,                                                                            |

BULGARKONTROLA SA– Sofia cu numărul de identificare 14 al registrului Ministerul Dezvoltării Regionale și Lucrărilor Publice

Permis № ROSSP-14 la 15.09.2016, emis de Ministerul Dezvoltării Regionale și Lucrărilor Publice

|                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                              | pentru drumuri categoria III și drumuri municipal și străzi categoria IV                                                                                                                                                                         |
| <b>2.2. Galben</b>                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2.2.1. Factor de luminozitate în iluminarea difuză $Q_d$ , $\text{med/lxm}^{-2} \cdot \text{lx}^{-1}$        | <b>Clasa Q4 &gt;160</b><br>Conform Tabela 1 din BDS EN 1436: 2018<br>Pentru drumuri categoria II cu un trafic mediu zilnic de 4000 buc./automobile pe zi, pentru drumuri categoria III și drumuri municipal și străzi categoria IV               |
| 2.2.2. Factor de luminozitate în caz de reflexie pavaj uscat- RL, $\text{med/lxm}^{-2} \cdot \text{lx}^{-1}$ | <b>Clasa R4 <math>\geq 200</math></b><br>Conform Tabela 3 din BDS EN 1436: 2018<br>Pentru drumuri categoria II cu un trafic mediu zilnic de 4000 buc./automobile pe zi, pentru drumuri categoria III și drumuri municipal și străzi categoria IV |
| 2.2.3. Factor de luminozitate în caz de reflexie pavaj umed - RL, $\text{med/lxm}^{-2} \cdot \text{lx}^{-1}$ | <b>Clasa RW2 <math>\geq 35</math></b><br>Conform Tabela 3 din BDS EN 1436: 2018<br>Pentru drumuri categoria II cu un trafic mediu zilnic de 4000 buc./automobile pe zi, pentru drumuri categoria III și drumuri municipal și străzi categoria IV |
| 2.2.4. Factor de luminozitate $\beta$                                                                        | <b>Clasa B3 <math>\geq 40</math></b><br>Conform tabelii 5 din BDS EN 1436: 2018                                                                                                                                                                  |
| 2.2.5. Coordinate cromatice<br>- Coordonate x<br>- Coordonate y                                              | Conform tabelii 6 din BDS EN 1436: 2018<br>0,389-0,545<br>0,399-0,535                                                                                                                                                                            |
| 2.2.6. Rezistență la alunecare – S, unități SRT                                                              | <b>Clasa S2 <math>\geq 50</math></b><br>Conform tabelii 7 din BDS EN 1436: 2018<br>Pentru drumuri categoria II cu un trafic mediu zilnic de 4000 buc./automobile pe zi, pentru drumuri categoria III și drumuri municipal și străzi categoria IV |

**Loc: Sofia**

**Director al departamentului „Evaluarea conformității”.**

/semnătură ilizibilă/

**Data: 15.12.2022**

**/ T. Lyubenova /**

*Subsemnata, ALINA KULCHIAR, interpret și traducător autorizat de limba română prin Confirmarea № 01604-I din 28.06.2018, emisă de Ministerul Afacerilor Externe al Republicii Bulgaria, atestă corectitudinea traducerii în limba română din limba bulgară, că textul prezentat este pe deplin tradus fără omisiuni și că traducerea documentului nu a denaturat conținutul și semnificația acestuia. Traducerea completă a documentului are un total de 5 pagini și conține CERTIFICAT DE CONFORMITATE și mi-a fost prezentat în întregime.*

*Interpret și traducător autorizat: ALINA KULCHIAR*