

# CERTIFICAT

## DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCŢIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-405-2024

În conformitate cu Hotărârea de Guvern Nr. 913 din 25.07.2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerinţele minime pentru comercializarea produselor pentru construcţii, acest certificat se aplică pentru:

### EMULSII BITUMINOASE

- Emulsie bituminoasă, conform SM EN 13808:2014
  - identificarea și utilizarea produsului – conform Anexei nr.1 la prezentul Certificat;
  - parametrii produsului ( *nivel de performanță a produsului*) așa cum fabricantul intenționează să le includă în declarația de performanță a acestora – conform Anexei nr.2 la prezentul Certificat.



VERIFICA CERTIFICATUL



Produs de:

**S.C. IRINDA PRIM S.R.L.**

**MD 2028, str. Gheorghe Tudor, 5, mun. Chişinău, Republica Moldova.**

Loc de producție: or. Comrat, str. Lenin, 1/9, Republica Moldova.

Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței descrise în anexa ZA a standardului

**SM EN 13808:2014**

în sistemul 2+ sunt aplicate și controlul producției în fabrică (CPF) este evaluat ca fiind în conformitate cu cerințele aplicabile.

Acest certificat va rămâne valabil atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial. Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

Certificare inițială	<u>24.05.2024</u>
*Modificare	<u>10.07.2025</u>
Expirare	<u>23.05.2029</u>

de vizat  
până în  
**MAI**  
2026

de vizat  
până în  
**MAI**  
2027

de vizat  
până în  
**MAI**  
2028

**Certificat valabil doar însoțit de anexele nr.1 și nr.2,  
cu condiția vizării anuale.**



**Director General**

**Ion PUHA**

**ANEXA nr. 1**

**LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ**

**Nr. CPF-405-2024**

**Emulsie bituminoasă, conform SM EN 13808:2014**

<b>Notare produs conform EN 13808</b>	<b>Cod identificare (Conform nomenclatorul fabricantului)</b>	<b>Denumirea completă</b>	<b>Utilizare preconizată</b>
C50B3	C50B3	Tip C50B3, emulsie bituminoasă cationică cu 50% bitum rutier, emulsie cu indice de rupere clasa 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- amorsări la suprafețele de îmbrăcămînți bituminoase pe strat de suport de beton de ciment sau macadam cimentat;</li> <li>- amorsarea părților carosabile;</li> </ul>
C60B4	C60B4	Tip C60B4, emulsie bituminoasă cationică cu 60% bitum rutier, emulsie cu indice de rupere clasa 4	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tratamente bituminoase executate la rece;</li> <li>- amorsarea, etanșarea și badijonarea suprafețelor poroase;</li> <li>- amorsări la suprafețele de îmbrăcămînți bituminoase pe strat de suport de beton de ciment sau macadam cimentat;</li> </ul>
C55B2 *	C55B2	Tip C55B2, emulsie bituminoasă cationică cu 55% bitum rutier, emulsie cu indice de rupere clasa 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- impregnarea materialelor geotextile și fixarea armaturii din materialele geosintetice în cazul execuției straturilor bituminoase armate cu aceste produse pentru împiedicarea transmiterii rosturilor și/sau fisurilor din stratul suport;</li> <li>- lucrări de reparații ale îmbrăcămînților rutiere bituminoase prin procedeul stropirilor succesive;</li> <li>- stropirea taluzelor de pământ pentru consolidarea acestora;</li> </ul>
C55B5 *	C55B5	Tip C55B5, emulsie bituminoasă cationică cu 55% bitum rutier, emulsie cu indice de rupere clasa 5	

\*modificat 10.07.2025



**Director General**

**Ion PUHA**

**ANEXA nr. 2**

**LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ**

**Nr. CPF-405-2024**

Caracteristici esențiale	Performanțe pentru emulsii bituminoase cationice:			
	C50B3	C60B4	C55B2 *	C55B5 *
Conținut de liant, %	48-52 Clasa 4	58-62 Clasa 6	53-57 Clasa 5	53-57 Clasa 5
Comportament la rupere (indice de rupere cu filer standard Sikasoil)	70-155 Clasa 3	110-195 Clasa 4	< 110 Clasa 2	> 170 Clasa 5
Determinarea duratei de amestecare (filer standard Sikasoil), s	-	>90 Clasa 6	-	-
Omogenitatea Reziduu pe sita de 0,5 mm, %	≤ 0,1 Clasa 2	≤ 0,2 Clasa 3	≤ 0,2 Clasa 3	≤ 0,2 Clasa 3
Omogenitatea Reziduu pe sita de 0,16 mm, %	≤ 0,25 Clasa 2	NPD	NPD	NPD
Adezivitate (influența apei asupra adeziunii liantului față de agregat), %	NPD	NPD	NPD	NPD
Viscozitate: -timp de curgere, duza de 2 mm, la 40°C, s	15-70 Clasa 3	-	-	-
Viscozitate: -timp de curgere, duza de 4 mm, la 40°C, s	-	5-70 Clasa 5	5-70 Clasa 5	5-70 Clasa 5
Stabilitate la stocare prin cernere (7 zile de stocare) – sita de 0,5 mm, %	≤ 0,2 Clasa 3	≤ 0,5 Clasa 4	NPD	NPD
Tendința la decantare, %	NPD	NPD	NPD	NPD
<b>CARACTERISTICILE LIANTULUI RECUPERAT PRIN EVAPORARE:</b>				
Consistența la temperatura intermediară de exploatare: -Penetrația la 25°C, 0,1 mm	NPD	NPD	NPD	NPD
Consistența la temperatura ridicată de exploatare: -Punct de înmuiere, °C	NPD	NPD	NPD	NPD
Fragilitate la temperatura scăzută de exploatare -punct de rupere Fraass, °C	NPD	NPD	NPD	NPD

\*modificat 10.07.2025



**Director General**  
**Ion PUHA**

