

EKSPLOATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA N. CPR-IT1/1003

- 1) Unikāls produkta tipa identifikācijas kods: **Mapecoat TNS Extreme SF**
- 2) Paredzētais pielietojums: **Divkomponentu pārklājums paredzēts betona virsmas aizsardzībai, aizsardzībai pret iekļūšanu, mitruma kontrole un paaugstinātas pretestības metodes; fizikālā noturība; ķīmiskā noturība**
- 3) Ražotājs: **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – 20158 Milan – Italy - www.mapei.it**
- 4) Sistēma AVCP: **Sistēma 2+
Sistēma 3, ugunsdrošības noteikšanai**
- 5) Vienotais standarts: **EN 1504-2:2004**

Izpildinstitūcijas: **ICMQ SpA, N. 1305,
CSI SPA, N. 0497**

- 6) Deklarētās veikspējas īpašības:

Būtiskākie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības
Berzes noturība: Šķersgriezums: CO₂ caurlaidība: Ūdens tvaiku caurlaidība: Kapilārā absorbcija un ūdens caurlaidība: Noturība pret termālo šoku: Termiskā saderība: Izturība pret agresīvu ķīmisko vielu iedarbību: Plaisu pārklājspēja: Trieciennoturība: Adhēzijas izturība ar atraušanas testu: Uguns reakcija: Pretslīdes īpašības: Mākslīgā novecināšana: Bīstamas vielas:	Svara zudums < 3000 mg ≤ GT 2 S_D > 50 m I klase < 0,1 kg/m²·h_{0,5} ≥ 1,5 N/mm² ≥ 1,5 N/mm² (ar atkausēšanas sāls iedarbību) Cietības samazināšanās < 50% (Shore D) 3., 11., 12., 14. grupa (II klase) A3 (23°C) I klase ≥ 1,5 N/mm² Klase B-s1, d0 / B_{FL}-s1 III klase: Bez burbuļiem, bez plaisāšanas, bez atslāņošanās. (Neliela krāsas maiņa) NPD
Informācija par izturību pret smagu ķīmisku iedarbību: grupu numuri un saistītie apraksti saskaņā ar EN 13529	
3. GRUPA: Apkures eļļa, dīzeļdegviela, neizmantojot motoreļļas un transmisijas eļļas 11. GRUPA: Neorganiskās bāzes un to sāļi ar sārmu hidrolīzi ūdens šķīdumā (pH > 8), izņemot amonija šķīdumus un oksidējošus šķīdumus, sāļus (piemēram, hipohlorītu) 12. GRUPA: Neorganisko neoksidējošo sāļu šķīdumi ar pH = 6-8 14. GRUPA: Organisko virsmaktīvo vielu ūdens šķīdumi	

Augstāk norādītā produkta veikspēja atbilst deklarētajām īpašībām.

Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija ir izsniegta saskaņā ar Regulu (ES) Nr 305/2011, ar pilnu iepriekš norādītā ražotāja atbildību.

Parakstīts ražotāja vārdā: **Lorenzo Martino – Korporatīvā Kvalitātes Vadība**

Milāna, 10/08/2023

.....

REACH informācija: informācija, kas minēta REACH Regulas (EK) Nr. 1907/2006 31. punktā vai, attiecīgā gadījumā, 33. punktā un turpmākajos grozījumos, ir norādīti drošības datu lapā, kas pieejama MAPEI mājas lapā, kopā ar šo spēkā esošo Ekspluatācijas īpašību deklarāciju.

EĪD PDF formātā ir pieejamas Mapei mājas lapā

Pārskats 0	Pirmais izdevums
-------------------	-------------------------

 1305,0497	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it
23 CPR-IT1/1003 EN 1504-2 Mapecoat TNS Extreme SF <i>Two-component coating for intended use in concrete surface protection by protection against ingress, moisture control and increasing resistivity, physical resistance, chemical resistance</i>	
Abrasion resistance: Cross cut: Permeability to CO ₂ : Water vapour permeability: Capillary absorption and permeability to water: Resistance to thermal shock: Thermal compatibility: Resistance to severe chemical attack: Crack bridging ability: Impact resistance: Adhesion strength by pull-off test: Reaction to fire: Skid resistance: Artificial weathering: Dangerous substances:	Weight loss < 3000 mg ≤ GT 2 S _D > 50 m Class I < 0,1 kg/m ² ·h _{0,5} ≥ 1,5 N/mm ² ≥ 1,5 N/mm ² (with de-icing salt influence) Hardness reduction < 50% (Shore D) Group 3,11,12,14 (Class II) A3 (23°C) Class I ≥ 1,5 N/mm ² Class C-s1, d0 / B _{FL} -s1 Class III No blistering, no cracking, no flaking. (slight change of color) NPD

Piezīme:

MAPEI nodrošina šo pielikumu kopā ar EĪD, lai atvieglotu CE marķējuma skaidrojumu starptautiskajiem klientiem. Pievienotais CE marķējums var būt nedaudz atšķirīgs, salīdzinot ar to, kas norādīts uz attiecīgā iepakojuma vai dokumentācijas, jo:

- NPD (Veiktspēja nav noteikta) vērtības var tikt mainītas CE marķējumā
- Dēļ grafiskā pielāgojuma uz iepakojuma vai izmantotās drukāšanas metodes,
- Dēļ valodu atšķirības (viens iepakojums vairākām valstīm),
- produkts ir jau krājumā uz brīdi, kad tiek ieviests CE marķējuma atjauninājums,
- Drukas kļūdas dēļ.

DECLARATION OF PERFORMANCE N. CPR-IT1/1003

- 1) Unique identification code of the product-type: **MAPECOAT TNS EXTREME SF**
- 2) Intended uses: **Two-component coating for intended use in concrete surface protection by protection against ingress, moisture control and increasing resistivity, physical resistance, chemical resistance**
- 3) Manufacturer: **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – 20158 Milan – Italy - www.mapei.it**
- 4) Systems of AVCP: **System 2+**
System 3 (for reaction to fire)
- 5) Harmonized standards: **EN 1504-2:2004**

Notified bodies: **ICMQ SPA, N. 1305**
CSI SPA, N. 0497

- 6) Performances declared:

Essential characteristics	Performances
Abrasion resistance: Cross cut: Permeability to CO₂: Water vapour permeability: Capillary absorption and permeability to water: Resistance to thermal shock: Thermal compatibility: Resistance to severe chemical attack: Crack bridging ability: Impact resistance: Adhesion strength by pull-off test: Reaction to fire: Skid resistance: Artificial weathering: Dangerous substances:	Weight loss < 3000 mg ≤ GT 2 s_D > 50 m Class I < 0,1 kg/m²·h^{0,5} ≥ 1,5 N/mm² ≥ 1,5 N/mm² (with de-icing salt influence) Hardness reduction < 50% (Shore D) Group 3,11,12,14 (Class II) A3 (23°C) Class I ≥ 1,5 N/mm² Class C-s1, d0 / B_{FL}-s1 Class III No blistering, no cracking, no flaking. (slight change of color) NPD
Legend for resistance to severe chemical attack: groups numbers and related descriptions as per EN 13529	
Group 3: Heating oil and diesel fuel and unused motor and gear oils Group 11: Inorganic bases and their salts with alkaline hydrolysis in aqueous solution (pH > 8) except for ammonium solutions and oxidizing solutions salts (for example hypochlorite) Group 12: Solutions of inorganic non-oxidizing salts with pH = 6 - 8 Group 14: Aqueous solutions of organic surfactants	

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances.

This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by: **Lorenzo Martino – Corporate Quality Management**

Milan, 10/08/2023

.....


REACH information: the information referred to Article 31 or, as appropriate, to Article 33 of the REACH Regulation (EC) No 1907/2006 and following amendments are indicated in the safety data sheet that MAPEI makes available on the website along with this current Declaration of Performance

DoP in Pdf format are available in the Mapei website.

<i>Revision 0 notes:</i>	<i>First issue</i>
--------------------------	--------------------

MAPECOAT TNS EXTREME SF
CE MARKING
Annex to DoP N. CPR-IT1/1003



 1305, 0497	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it
23 CPR-IT1/1003 EN 1504-2 MAPECOAT TNS EXTREME SF <i>Two-component coating for intended use in concrete surface protection by protection against ingress, moisture control and increasing resistivity, physical resistance, chemical resistance</i>	
Abrasion resistance: Cross cut: Permeability to CO ₂ : Water vapour permeability: Capillary absorption and permeability to water: Resistance to thermal shock: Thermal compatibility: Resistance to severe chemical attack: Crack bridging ability: Impact resistance: Adhesion strength by pull-off test: Reaction to fire: Skid resistance: Artificial weathering: Dangerous substances:	Weight loss < 3000 mg ≤ GT 2 s _D > 50 m Class I < 0,1 kg/m ² ·h ^{0,5} ≥ 1,5 N/mm ² ≥ 1,5 N/mm ² (with de-icing salt influence) Hardness reduction < 50% (Shore D) Group 3,11,12,14 (Class II) A3 (23°C) Class I ≥ 1,5 N/mm ² Class C-s1, d0 / B _{FL} -s1 Class III No blistering, no cracking, no flaking. (slight change of color) NPD

Note:

MAPEI supplies the current annex along with the DoP to make the consultancy of the CE marking easier for the international clients. The enclosed CE marking can be slightly different compared to the one printed on the relevant packaging or documentation because of:

- NPD (No Performance Determined) values can be omitted by the CE marking,
- graphic adaptations due to lack of space on the packaging or printing methods used,
- different language (the same packaging can be shared by several countries),
- the product is already in stock when the updating of the CE marking is implemented,
- printing mistakes.