ADESIVI · SIGILLANTI · PRODOTTI CHIMICI PER L'EDILIZIA

MAPECOAT TNS EXTREME
Declaratie de Performanta
N. CPR-IT1/0898

DECLARATIE DE PERFORMANTA N. CPR-IT1/0898

1) Codul unic de identificare al produsului-tip: **MAPECOAT TNS EXTREME**

2) Utilizari preconizate: **Acoperire epoxi-acrilica bicomponenta cu utilizare preconizata in protejarea suprafetelor din beton prin protectia impotriva infiltratiilor, controlul umiditatii si cresterea rezistivitatii; rezistenta fizica; rezistenta chimica**

3) Producatorr: **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – 20158 Milan – Italy - www.mapei.it**

4) Sisteme EVCP: **SIstem 2+**
SIstem 3 (pentru reactia la foc)

5) Standarde armonizate: **EN 1504-2:2004**

Organisme notificate: **ICMQ SPA, N. 1305**
CSI SPA, N. 0497

6) Performantes declarate:

Caracteristici esentiale	Performante
Rezistenta la abraziune:	**Pierdere in greutate < 3000 mg**
Taiere oblica:	**≤ GT 2**
Permeabilitate la CO_2:	**S_d > 50 m**
Permeabilitate la vapori de apa:	**Clasa I**
Absorbtie capilara si permeabilitate la apa:	**< 0,1 kg/m²·h$^{0.5}$**
Compatibilitate termica:	**≥ 1,5 N/mm² (cu influenta sarurilor de degivrare)**
Rezistenta la soc termic:	**≥ 1,5 N/mm²**
Rezistenta la atac chimic sever:	**Reducere in duritate < 50% (Shore D)** **Grupele 3,11,12,14 (Clasa II)**
Capacitate acoperire fisuri:	**A3 (23°C)**
Rezistenta la impact:	**Clasa I**
Aderenta prin smulgere directa:	**≥ 1,5 N/mm²**
Reactia la foc:	**Clasa D-s2, d0 / B_{FL} s1**
Rezistenta la alunecare:	**Clasa III**
Imbatranire artificiala:	**Fara basici, fara fisuri, fara exfolieri (usoara schimbare a culorii)**
Substante periculoase:	**NPD**

Legenda pentru rezistenta la atac chimic sever: numerele grupelor si descrieri relative conform EN 13529

Grupa 3:	**Ulei incins si motorina si uleiuri neutilizate de motor si transmisie**
Grupa 11:	**Baze anorganice si sarurilor acestora cu hidroliza alcalina in solutie apoase (pH > 8) cu exceptia solutiilor de amoniu si solutiilor oxidante ale sarurilor (de exemplu hipoclorit)**
Grupa 12:	**Solutii de saruri anorganice neoxidante cu pH = 6 - 8**
Grupa 14:	**Solutii apoase de tensioactivi organici**

MAPECOAT TNS EXTREME
Declaratie de Performanta
N. CPR-IT1/0898

Performanta produsului identificat mai sus este in conformitate cu setul de performante declarat.

Această declarație de performanță este emisă, în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, sub responsabilitatea exclusivă a producatorului identificat mai sus.

Semnat pentru si in numele producatorului de: **Lorenzo Martino – *Corporate Quality Management***

Milan, 05/11/2021

Informatie REACH: informatia mentionata in Articolul 31 sau, dupa caz, in Articolul 33 din Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006 si amendamentele ulterioare sunt evidentiate in fisa de securitate disponibila pe website-ul MAPEI impreuna cu prezenta Declaratie de Performanta

DoP in format Pdf sunt disponibile pe website-ul Mapei.

Note 0 revizie:	*Versiune initiala*

MAPECOAT TNS EXTREME
MARCAJ CE
Anexa la DoP N. CPR-IT1/0898

ADESIVI · SIGILLANTI · PRODOTTI CHIMICI PER L'EDILIZIA

CE 1305, 0497	MAPEI **Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy)** **www.mapei.it**

21
CPR-IT1/0898
EN 1504-2
MAPECOAT TNS EXTREME
Acoperire epoxi-acrilica bicomponenta cu utilizare preconizata in protejarea suprafetelor din beton prin protectia impotriva infiltratiilor, controlul umiditatii si cresterea rezistivitatii; rezistenta fizica; rezistenta chimica

Rezistenta la abraziune:	Pierdere in greutate < 3000 mg
Taiere oblica:	≤ GT 2
Permeabilitate la CO2:	S_d > 50 m
Permeabilitate la vapori de apa:	Clasa I
Absorbtie capilara si permeabilitate la apa:	< 0,1 kg/m^2·h$^{0.5}$
Compatibilitate termica:	≥ 1,5 N/mm^2 (cu influenta sarurilor de degivrare)
Rezistenta la soc termic:	≥ 1,5 N/mm^2
Rezistenta la atac chimic sever:	Reducere in duritate < 50% (Shore D) Grupele 3,11,12,14 (Clasa II)
Capacitate acoperire fisuri:	A3 (23°C)
Rezistenta la impact:	Clasa I
Aderenta prin smulgere directa:	≥ 1,5 N/mm^2
Reactia la foc:	Clasa D-s2, d0 / B_{FL} s1
Rezistenta la alunecare:	Clasa III
Imbatranire artificiala:	Fara basici, fara fisuri, fara exfolieri (usoara schimbare a culorii)
Substante periculoase:	NPD

Note:

MAPEI furnizează anexa curenta împreună cu DoP pentru a face mai usoara consultanta marcajului CE pentru clienti internationali. Marcajul CE anexat poate fi ușor diferit față de cel imprimat pe ambalaje sau în documentație din diferite motive:

- *valorile NPD (No Performance Determined) pot fi omise din marcajul CE,*
- *adaptari grafice din cauza lipsei de spațiu pe ambalaje sau a metodelor de imprimare utilizate,*
- *diferenta de limba (acelasi ambalaj poate fi distribuit in mai multe tari),*
- *produsul este deja in stoc la momentul cand actualizarea marcajului CE este implementata,*
- *erori de printare.*