KLIMAS Sp. z o.o.
ul. Wincentego Witosa 135/137
Kuźnica Kiedrzyńska 42-233 Mykanów
tel. +48 34 3777 100, fax +48 34 328 01 73

Approval 2.1 / Declaration 2.1
According to PN-EN 10204 – SQ ceramic coating (code - D)

1. Product code: **Anti-corrosion coating - SQ ceramic (code - D)**

2. Producer: **KLIMAS Sp. z o.o.**
ul. Wincentego Witosa 135/137
Kuźnica Kiedrzyńska 42-233 Mykanów

3. I hereby confirm that the products protected with the anti-corrosion zinc-aluminum coating SQ ceramic meet the corrosion protection for class C3 according to PN-EN ISO 12944-2.

Table 1. Criteria regarding use of fasteners in environments with corrosivity categories C1, C2, C3, C4, C5 in accordance with PN-EN ISO 12944-2:2001.

Corrosivity category of environment in accordance with PN-EN ISO 12944-2:2001	Requirements	
	Resistance to neutral salt mist in accordance with PN-EN ISO 9227:2012	Resistance to damp atmosphere containing 2L of SO_2 in accordance with PN-EN ISO 6988:2000
C1	No requirements	No requirements
C2	No requirements	No requirements
C3	No red corrosion of steel after 500 h of exposure. Possible presence of metallic coating corrosion products	No requirements
C4	No red corrosion of steel after 1000 h of exposure. Possible presence of metallic coating corrosion products	No red corrosion of steel after 10 cycles of exposure. Possible presence of metallic coating corrosion products
C5	No red corrosion of steel after 1500 h of exposure. Possible presence of metallic coating corrosion products	No red corrosion of steel after 15 cycles of exposure. Possible presence of metallic coating corrosion products

4. Declared product parameters:

Products in the SQ-CERAMIC coating can be used in the corrosivity category from C1 to C3 in internal and external conditions according to PN-EN ISO 12944-2.

Kuźnica Kiedrzyńska
18.07.2022 r.

Adam Szczepanowski

Kierownik działu technicznego
Adam Szczepanowski
- 415 -

Vertimas iš anglų kalbos

KLIMAS Sp. z o.o.
ul. Wincentego Witosa 135/137
Kuznica Kiedrzynska 42-233 Mykanow
tel. +48 34 3777 100, faksas +48 34 328 01 73

Patvirtinimas 2.1 / Deklaracija 2.1
Pagal PN-EN 10204 – SQ keraminė danga (kodas – D)

1. Gaminio kodas: **Antikorozinė danga – SQ keramika (kodas – D)**

2. Gamintojas: **KLIMAS Sp. z o.o.**
ul. Wincentego Witosa 135/137
Kuznica Kiedrzyhska 42-233 Mykanow

3- Patvirtinu, kad gaminiai, apsaugoti antikorozine cinko-aliuminio danga SQ keramika, atitinka C3 klasės apsaugos nuo korozijos reikalavimus pagal PN-EN ISO 12944-2.

1 lentelė. Tvirtinimo detalių naudojimo C1, C2, C3, C4, C5 koroziškumo kategorijų aplinkoje kriterijai pagal PN-EN ISO 12944-2:2001.

Aplinkos korozijos kategorija pagal PN-EN ISO 12944-2:2001	**Reikalavimai**	
	Atsparumas neutraliam druskos rūkui pagal PN-EN ISO 9227:2012	**Atsparumas drėgnai atmosferai, kurioje yra SO2 2L pagal PN-EN ISO 6988:2000**
C1	Jokių reikalavimų	**Jokių reikalavimų**
C2	Jokių reikalavimų	Jokių reikalavimų
C3	Po 500 val. veikimo raudonos spalvos rūdžių ant plieno nėra. Galimi metalo dangos korozijos produktai.	Jokių reikalavimų
C4	Po 1000 val. veikimo raudonos spalvos rūdžių ant plieno nėra. Galimi metalo dangos korozijos produktai.	Po 10 veikimo ciklų raudonos spalvos rūdžių ant plieno nėra. Galimi metalo dangos korozijos produktai.
C5	Po 1500 val. veikimo raudonos spalvos rūdžių ant plieno nėra. Galimi metalo dangos korozijos produktai.	Po 15 veikimo ciklų raudonos spalvos rūdžių ant plieno nėra. Galimi metalo dangos korozijos produktai.

4- Deklaruojami gaminio parametrai:

SQ-CERAMIC dangos gaminiai gali būti naudojami nuo C1 iki C3 korozijos kategorijos vidaus ir išorės sąlygomis pagal PN-EN ISO 12944-2.

Adam Szczepanowski
Techninio skyriaus vadovas
/parašas/ -415-

Kuznica Kiedrzynska
2022-07-08

2023 m. liepos 18 d.

Aš, ***Jurgita Naujokaitė***, MB PROGRESO vertimų biuro vadovė ir vertėja, prisiimu atsakomybę už dokumento vertimo iš anglų į lietuvių kalbą teisingumą.

Man žinoma apie atsakomybę pagal LR BK 235 str. už melagingą ar žinomai neteisingą vertimą.

Vertėjos parašas

