

Temat:	KLASYFIKACJA POWŁOK W SEKCJI 2.3 - GRUBOŚĆ POWŁOKI
Propozycja:	Grupa robocza farb proszkowych (17.02.15)
Postanowienie QUALICOAT:	<u>Postanowienie nr 2/TC 5.11.14</u> Komitet techniczny poprosił grupę roboczą farb proszkowych o dokonanie przeglądu klasyfikacji powłok podanych w wymaganiach odnośnie do grubości powłoki w sekcji 2.3 Wymagań.
Data zatwierdzenia:	20 maja 2015
Data wejścia w życie:	1 stycznia 2016
Aneksy do Specyfikacji:	Rewizja § 2.3 Grubość powłoki

2.3 Grubość powłoki

[...]

WYMAGANIA:

Powłoki proszkowe¹:

Klasa 1	:	60 µm
Klasa 1.5	:	60 µm
Klasa 2	:	60 µm
Klasa 3	:	50 µm
Dwuwarstwowa powłoka proszkowa (klasy 1 i 2)	:	110 µm
Dwupowłokowy system proszkowy PVDF)	:	80 µm

Powłoki z farb ciekłych

Do określenia przez dostawcę powłoki z farb ciekłych i udokumentowania w karcie technicznej za zgodą Zarządu stowarzyszenia.

Dwuwarstwowa powłoka ciekła	:	35 µm
Trzywarstwowa powłoka ciekła metalizowana PVDF	:	45 µm
Powłoka silikonowo-poliestrowa bez podkładu (co najmniej 20% żywicy silikonowej)	:	30 µm
Wodorozcieńczalne farby ciekłe	:	30 µm
Inne farby termoutwardzalne	:	50 µm
Dwuskładnikowe farby ciekłe	:	50 µm

Powłoki elektroforetyczne : 25 µm

Inne powłoki organiczne mogą wymagać innej grubości, lecz mogą być stosowane tylko po uzyskaniu zgody Zarządu stowarzyszenia QUALICOAT.

Wyniki muszą być ocenione w sposób, który wskazano w **4 typowych przykładach** (minimalna grubość dla powłok 60 µm):

[...]

¹ Istnieją różne klasy powłok proszkowych, które spełniają odmienne wymagania. Klasa podana jest w atęście farby.