

Objeto:	CLASIFICACIÓN DE LOS RECUBRIMIENTOS EN EL ARTÍCULO 2.3. ESPESOR DEL RECUBRIMIENTO
Propuesta	GT Polvos (17.02.15)
Resoluciones de QUALICOAT:	<u>Resolución nº2/TC 05.11.14</u> EL CT pide al GT “Polvos” que revise la clasificación de los recubrimientos en cuanto a los requisitos de espesor indicados en la sección 2.3 de las Especificaciones.
Fecha de ratificación:	20 de mayo de 2015
Fecha de aplicación:	1 de enero de 2016
Cambios en las Especificaciones:	► Revisión del § 2.3 Espesor del recubrimiento

2.3. Espesor del recubrimiento

[...]

EXIGENCIAS:

Pinturas en polvo¹:

Clase 1	:	60 µm
Clase 1.5	:	60 µm
Clase 2	:	60 µm
Clase 3	:	50 µm
Polvos a dos capas (clases 1 y 2)	:	110 µm
Polvos PVDF 2 capas	:	80 µm

Pinturas líquidas

Será definido por el suministrador del recubrimiento líquido y documentado en una hoja de datos técnicos que será aprobada por el Comité Ejecutivo

PVDF dos capas	:	35 µm
PVDF metalizado tres capas	:	45 µm
Poliéster silicona sin primario (conteniendo, al menos, 20% de resina silicona)	:	30 µm
Pinturas diluibles en el agua	:	30 µm
Otras pinturas termodúctiles	:	50 µm
Pinturas a 2 componentes	:	50 µm

Revestimientos electroforéticos : 25 µm

Otros recubrimientos orgánicos pueden requerir espesores diferentes, pero solo se podrán aplicar con la aprobación del Comité Ejecutivo.

Para evaluar los resultados se puede utilizar la ayuda de **cuatro ejemplos típicos** (espesor mínimo para los revestimientos: 60 µm):

[...]

¹ Existen diferentes clases de recubrimientos en polvo que satisfacen distintas exigencias. La clase se establece en el documento de aprobación.