

En este número...

ACTIVIDADES SECRETARÍA

- Normas Editadas
- Normas Anuladas

MODIFICACIÓN NORMA 11890-2: COVS

A finales de este mes se vota el borrador final de la norma UNE-EN ISO 11890-2 Determinación del contenido en compuestos orgánicos volátiles –método por cromatografía de gases. Esta norma sustituirá a la versión vigente de 2013 y aparece en la legislación comunitaria de limitación de COVs (directiva 2004/42/CE, traspuesta en el RD 227/2006).

El comité español de pinturas no aprueba esta versión y **votará nuevamente en contra**, ya que el nuevo procedimiento elimina la selección del detector para hacer obligatorio el análisis por espectrómetro de masas y por ionización de llama, con lo que se **encarecerá** el ensayo sin que se prevea una mejora en la precisión del resultado, algo imprescindible en una norma mandatada donde la repetibilidad es del 12% y la reproducibilidad del 18%, y cuando los límites para pinturas de interior son de 30 g/l.

TRABAJOS EN EL COMITÉ CTN48

Las dos normas europeas que miden la eficacia de los conservantes de la película de un recubrimiento frente a las **algas y hongos (EN 15458 y EN 15457)** están siendo revisadas. Estas normas son muy utilizadas en el sector porque se recogen entre los requisitos para pinturas de exterior de la etiqueta ecológica europea o en varios esquemas de certificación ambiental de edificios, como BREEAM o VERDE. Además los resultados del método permiten la evaluación de una sustancia activa en relación a su inclusión en el Anexo I del reglamento de biocidas (528/2012). En las nuevas versiones se añaden definiciones y se corrige el procedimiento de inoculación e incubación. Los primeros borradores se votarán a finales de junio. Si estás interesad@ y aún no eres vocal del comité, ponte en contacto con nosotros.

A finales de abril se vota la versión final de la norma europea **16516**, que evalúa la emisión de sustancias peligrosas al **aire interior** por los productos de construcción, y que constituye la base sobre la que se ensayan las pinturas, recogida en la UNE-EN 16402. Sobre la versión de 2017 el principal cambio es en la determinación del amoníaco.

OTROS COMITÉS

El comité 104 de materiales impermeabilizantes para la construcción de UNE, espejo del CEN/TC 165, ha comenzado los trabajos de un nuevo proyecto (165343) dedicado a "Mortar for the construction and rehabilitation of drains and sewers outside buildings - Part3: **Requirements for polymeric materials**". Desde el CTN48 seguiremos este desarrollo.

ACTIVIDAD SECRETARÍA CTN 48

NORMAS EDITADAS

NÚMERO	TÍTULO	FECHA ED.
UNE-EN ISO 4623-1:2019	Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia a la corrosión filiforme. Parte 1: Sustratos de acero. (ISO 4623-1:2018).	2019-10-16
UNE-EN ISO 11126-5:2019	Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Especificaciones para materiales abrasivos no metálicos destinados a la preparación de superficies por chorreado. Parte 5: Escoria del refinado de níquel. (ISO 11126-5:2018).	2019-10-16
UNE-EN ISO 18314-1:2019	Colorimetría analítica. Parte 1: Medición práctica del color. (ISO 18314-1:2015).	2019-11-27
UNE-EN ISO 18314-2:2019	Colorimetría analítica. Parte 2: Corrección de Saunderson, soluciones de la ecuación de Kubelka-Munk, potencia cromática, capacidad de ocultación. (ISO 18314-2:2015).	2019-11-27
UNE-EN ISO 18314-3:2019	Colorimetría analítica. Parte 3: Índices especiales. (ISO 18314-3:2015).	2019-11-27
UNE-EN ISO 150:2019	Aceite de linaza crudo, refinado y cocido para pinturas y barnices. Especificaciones y métodos de ensayo. (ISO 150:2018).	2019-12-11
UNE-EN ISO 18451-1:2019	Pigmentos, colorantes y extendedores. Terminología. Parte 1: Términos generales. (ISO 18451-1:2019).	2019-12-18
UNE-EN ISO 787-13:2020	Métodos generales de ensayo para pigmentos y extendedores. Parte 13: Determinación de sulfatos, cloruros y nitratos solubles en agua. (ISO 787-13:2019).	2020-01-29
UNE-EN ISO 8130-14:2020	Recubrimientos en polvo. Parte 14: Vocabulario. (ISO 8130-14:2019).	2020-01-29
UNE-EN ISO 787-15:2020	Métodos generales de ensayo para pigmentos y extendedores. Parte 15: Comparación de la resistencia a la luz de los pigmentos coloreados de tipos similares. (ISO 787-15:2019).	2020-02-19
UNE-EN ISO 787-17:2020	Métodos generales de ensayo para pigmentos y extendedores. Parte 17: Comparación de la intensidad de claridad de los pigmentos blancos. (ISO 787-17:2019).	2020-02-19
UNE-EN ISO 18473-1:2020	Pigmentos y extendedores funcionales para aplicaciones especiales. Parte 1: Carbonato de calcio a nanoescala para aplicación de sellador. (ISO 18473-1:2015).	2020-02-19
UNE-EN ISO 18473-2:2020	Pigmentos y extendedores funcionales para aplicaciones especiales. Parte 2: Dióxido de titanio a nanoescala para aplicación de protección solar. (ISO 18473-2: 2015).	2020-02-19
UNE-EN ISO 8130-1:2020	Recubrimientos en polvo. Parte 1: Determinación de la distribución del tamaño de partícula mediante tamizado. (ISO 8130-1:2019).	2020-02-19
UNE-EN ISO 8130-7:2020	Recubrimientos en polvo. Parte 7: Determinación de la pérdida de masa por curado en estufa. (ISO 8130-7:2019).	2020-02-19
UNE-EN ISO 8130-11:2020	Recubrimientos en polvo. Parte 11: Ensayo de flujo sobre plano inclinado. (ISO 8130-11:2019).	2020-02-19
UNE-EN ISO 8130-12:2020	Recubrimientos en polvo. Parte 12: Determinación de la compatibilidad. (ISO 8130-12:2019).	2020-02-19
UNE-EN ISO 8130-13:2020	Recubrimientos en polvo. Parte 13: Análisis granulométrico mediante difracción láser. (ISO 8130-13:2019).	2020-02-19
UNE-EN ISO 3251:2020	Pinturas, barnices y plásticos. Determinación del contenido en materia no volátil. (ISO 3251:2019).	2020-02-19
UNE-EN ISO 1518-1:2020	Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia al rayado. Parte 2: Método de carga variable. (ISO 1518-1:2019).	2020-02-19
UNE-EN ISO 1518-2:2020	Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia al rayado. Parte 2: Método de carga variable. (ISO 1518-2:2019).	2020-02-19
UNE-EN ISO 2431:2020	Pinturas y barnices. Determinación del tiempo de flujo empleando copas de flujo. (ISO 2431:2019, Versión corregida 2019-09).	2020-02-19
UNE-EN ISO 2812-2:2020	Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia a líquidos. Parte 2: Método de inmersión en agua. (ISO 2812-2:2018).	2020-02-19
UNE-EN ISO 2812-3:2020	Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia a líquidos. Parte 3: Método empleando un medio absorbente. (ISO 2812-3:2019).	2020-02-19

NORMAS EDITADAS

NÚMERO	TÍTULO	FECHA ED.
UNE-EN ISO 2812-5:2020	Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia a líquidos. Parte 5: Método de gradiente de temperatura en horno. (ISO 2812-5:2018).	2020-02-19
UNE-EN 927-6:2019	Pinturas y barnices. Materiales y sistemas de recubrimiento para madera exterior. Parte 6: Envejecimiento artificial de los recubrimientos para madera mediante la exposición a lámparas UV fluorescentes y al agua.	2019-11-06
UNE-EN 1062-3:2008	Pinturas y barnices. Materiales de recubrimiento y sistemas de recubrimiento para albañilería exterior y hormigón. Parte 3: Determinación de la permeabilidad al agua líquida.	2020-01-01
UNE-EN 1062-6:2003	Pinturas y barnices. Materiales de recubrimiento y sistemas de recubrimiento para albañilería exterior y hormigón. Parte 6: Determinación de la permeabilidad al dióxido de carbono.	2020-01-01
UNE-EN 1062-11:2003	Pinturas y barnices. Materiales de recubrimiento y sistemas de recubrimiento para albañilería exterior y hormigón. Parte 11: Métodos de acondicionamiento antes de ensayo.	2020-01-01
UNE-EN 927-1:2013	Pinturas y barnices. Materiales de recubrimiento y sistemas de recubrimiento para madera exterior. Parte 1: Clasificación y selección.	2020-01-01
UNE-EN 13438:2014	Pinturas y barnices. Recubrimientos orgánicos en polvo para productos de acero galvanizado en caliente o sherardizado, empleados en la construcción.	2020-01-01
UNE-CEN/TS 927-8:202	Pinturas y barnices. Materiales de recubrimiento y sistemas de recubrimiento para madera exterior. Parte 8: Determinación de la adherencia a la madera después de la exposición al agua mediante una prueba de corte doble X. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2020.)	2020-04-01
UNE 48295:2016	Pinturas y barnices. Pintura epoxi intermedia de óxido de hierro micáceo.	2020-04-01

NORMAS ANULADAS

NÚMERO	TÍTULO	FECHA BAJA
UNE-EN ISO 4623-1:2002	Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia a la corrosión filiforme. Parte 1: Sustratos de acero. (ISO 4623-1:2000).	2019-10-16
UNE-EN ISO 11126-5:1998	Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Especificaciones para materiales abrasivos no metálicos destinados a la preparación de superficies por chorreado. Parte 5: Escoria del refinado de níquel. (ISO 11126-5:1993).	2019-10-16
UNE-EN ISO 150:2007	Aceite de linaza crudo, refinado y cocido para pinturas y barnices. Especificaciones y métodos de ensayo. (ISO 150:2006).	2019-12-11
UNE-EN ISO 18451-1:2018	Pigmentos, colorantes y extendedores. Terminología. Parte 1: Términos generales. (ISO 18451-1:2015).	2019-12-18
UNE-EN ISO 787-13:2003	Métodos generales de ensayo para pigmentos y extendedores. Parte 13: Determinación de sulfatos, cloruros y nitratos solubles en agua. (ISO 787-13:2002).	2020-01-29
UNE-EN ISO 8130-14:2005	Recubrimientos en polvo. Parte 14: Vocabulario. (ISO 8130-14:2004)	2020-01-29
UNE-EN ISO 787-15:1996	Métodos generales de ensayo para pigmentos y extendedores. Parte 15: Comparación de la resistencia a la luz de los pigmentos coloreados de tipos similares. (ISO 787-15:1986).	2020-02-19
UNE-EN ISO 787-17:2018	Métodos generales de ensayo para pigmentos y extendedores. Parte 17: Comparación de la intensidad de claridad de los pigmentos blancos. (ISO 787-17:2002).	2020-02-19
UNE-EN ISO 8130-1:2011	Recubrimientos en polvo. Parte 1: Determinación de la distribución del tamaño de partícula mediante tamizado. (ISO 8130-1:1992).	2020-02-19
UNE-EN ISO 8130-7:2011	Recubrimientos en polvo. Parte 7: Determinación de la pérdida de masa por curado en estufa. (ISO 8130-7:1992).	2020-02-19
UNE-EN ISO 8130-11:2011	Recubrimientos en polvo. Parte 11: Ensayo de flujo sobre plano inclinado. (ISO 8130-11:1997).	2020-02-19

NORMAS ANULADAS

NÚMERO	TÍTULO	FECHA BAJA
UNE-EN ISO 8130-12:2011	Recubrimientos en polvo. Parte 12: Determinación de la compatibilidad. (ISO 8130-12:1998).	2020-02-19
UNE-EN ISO 8130-13:2011	Recubrimientos en polvo. Parte 13: Análisis granulométrico mediante difracción láser. (ISO 8130-13:2001).	2020-02-19
UNE-EN ISO 3251:2008	Pinturas, barnices y plásticos. Determinación del contenido en materia no volátil. (ISO 3251:2008).	2020-02-19
UNE-EN ISO 1518-1:2011	Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia al rayado. Parte 2: Método de carga variable. (ISO 1518-2:2011).	2020-02-19
UNE-EN ISO 1518-2:2012	Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia al rayado. Parte 2: Método de carga variable. (ISO 1518-2:2011).	2020-02-19
UNE-EN ISO 2431:2012	Pinturas y barnices. Determinación del tiempo de flujo empleando copas de flujo. (ISO 2431:2011).	2020-02-19
UNE-EN ISO 2812-2:2007	Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia a líquidos. Parte 2: Método de inmersión en agua. (ISO 2812-2:2007).	2020-02-19
UNE-EN ISO 2812-3:2013	Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia a líquidos. Parte 3: Método empleando un medio absorbente. (ISO 2812-3:2012).	2020-02-19
UNE-EN ISO 2812-5:2007	Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia a líquidos. Parte 5: Método de gradiente de temperatura en horno. (ISO 2812-5:2007).	2020-02-19
UNE-EN 927-6:2007	Pinturas y barnices. Materiales y sistemas de recubrimiento para madera exterior. Parte 6: Envejecimiento artificial de los recubrimientos para madera mediante la exposición a lámparas UV fluorescentes y al agua.	2019-11-06
UNE-EN 1062-3:2008	Pinturas y barnices. Materiales de recubrimiento y sistemas de recubrimiento para albañilería exterior y hormigón. Parte 3: Determinación de la permeabilidad al agua líquida.	2020-01-01
UNE-EN 1062-6:2003	Pinturas y barnices. Materiales de recubrimiento y sistemas de recubrimiento para albañilería exterior y hormigón. Parte 6: Determinación de la permeabilidad al dióxido de carbono.	2020-01-01
UNE-EN 1062-11:2003	Pinturas y barnices. Materiales de recubrimiento y sistemas de recubrimiento para albañilería exterior y hormigón. Parte 11: Métodos de acondicionamiento antes de ensayo.	2020-01-01
UNE-EN 927-1:2013	Pinturas y barnices. Materiales de recubrimiento y sistemas de recubrimiento para madera exterior. Parte 1: Clasificación y selección.	2020-01-01
UNE-EN 13438:2014	Pinturas y barnices. Recubrimientos orgánicos en polvo para productos de acero galvanizado en caliente o sherardizado, empleados en la construcción.	2020-01-01
UNE-CEN/TS 927-8:2020	Pinturas y barnices. Materiales de recubrimiento y sistemas de recubrimiento para madera exterior. Parte 8: Determinación de la adherencia a la madera después de la exposición al agua mediante una prueba de corte doble X. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2020.)	2020-04-01
UNE 48269:1995	Pinturas y barnices. Dureza de película. Método del lápiz.	2019-11-28

RECUERDA QUE...

Puedes formar parte de los grupos de trabajo del CTN 48 sin costes para los participantes. En estos grupos participan más de 70 representantes y expertos de empresas y organismos. Si estás interesad@ en inscribirte, dirígete a normalizacion@asefapi.es

Editado por ASEFAPI

SECRETARIA CTN 48 - Pinturas y Barnices
 Presidente ASEFAPI: Francisco Perelló
 Presidente CTN 48: Carles Mongay
 Secretario General ASEFAPI: José Luis Díez
 Coordinadora: Laura Gujjarro



ASEFAPI
 ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE
 FABRICANTES DE PINTURAS
 Y TINTAS DE IMPRIMIR

Calle Hermosilla 64
 Planta 8
 28001 MADRID
 91 575 76 05
 91 576 55 12
asefapi@asefapi.es

www.asefapi.es



Calle Numancia 73
 Planta 3 Letra B
 08029 BARCELONA
 93 301 63 92
 93 317 01 02
asefapibcn@asefapi.es