



Reunión Anual del CTN 48 de Pinturas y Barnices

El 25 de octubre, se celebró en las oficinas de UNE la anual reunión plenaria del CTN 48 de pinturas y barnices, marcando un hito crucial en el avance y desarrollo de normativas. Un aspecto notable de este evento fue la presencia de distinguidos invitados de la Asociación Nacional de Fabricantes de Pinturas y Tintas de México (ANAFAPYT) y del Consejo Europeo de las Pinturas (CEPE). Su participación enriqueció aún más las discusiones y promovió un intercambio valioso de perspectivas a nivel internacional.

Desde el último plenario en 2022, se han tomado decisiones significativas mediante la votación de 132 documentos entre CEN e ISO. Además, se ha llevado a cabo un esfuerzo notable para traducir al español 17 normas, y editando 15. Entre las normas más solicitadas en 2022 destaca la serie UNE-EN ISO 12944, enfocada en la "protección de estructuras de acero frente a la corrosión". Se destaca también entre las más vendida la norma nacional UNE 48317 sobre pintura de poliuretano alifático, desarrollada y publicada en el comité el año pasado. Además, se destacó la creciente importancia de la normalización en la industria de pinturas, especialmente en el contexto del reciente desarrollo de un grupo para el pasaporte digital, requerido bajo el reglamento ESPR. Este grupo tiene implicaciones significativas para la industria de pinturas y resalta la necesidad de adherirse a estándares uniformes. Asimismo, se proporcionó información acerca de la revisión del reglamento CPR, en la cual se están evaluando que normativas (incluida las del CTN48) podrían ser aplicables.



Revisión de la norma UNE-EN ISO 45001:2023

Ya está disponible la versión europea de la norma UNE-EN ISO 45001:2023, que proporciona a las organizaciones una guía para desarrollar un sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo (SST). El enfoque de esta norma se centra en la implementación de medidas eficaces destinadas a salvaguardar a los trabajadores. La meta primordial es evitar cualquier daño a la salud o bienestar de los empleados, y para ello, se ofrece una estructura robusta que aborda los desafíos específicos de seguridad y salud ocupacional.

La adopción de un sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo (SST) no solo contribuye a salvaguardar la salud de los empleados, sino que también facilita el cumplimiento de los requisitos legales establecidos en el Real Decreto 486/1997, de 14 de abril. Este decreto especifica las disposiciones mínimas de seguridad y salud que deben aplicarse en los lugares de trabajo.

Circularidad en la Industria del Plástico

El Comité UNE de Plásticos y Caucho (CTN-UNE 53) desempeña un papel crucial al proporcionar al sector referencias que abordan los desafíos de adaptarse a la economía circular y respaldar el desarrollo legislativo en la industria del plástico. En este contexto, se destacan las normas y regulaciones que influyen en la reciclabilidad y circularidad de los productos plásticos.

La economía circular busca cambiar el modelo tradicional lineal a uno circular, donde se prolonga la vida útil de productos, materiales y recursos, minimizando la generación de residuos y reduciendo el uso de energía a lo largo del ciclo de vida del producto. Esta transición implica aspectos ambientales y económicos en toda la cadena de valor.

La concienciación social sobre la sostenibilidad ha llevado a cambios legislativos, como la Ley 7/2022 de residuos y suelos contaminados para una economía circular y el Real Decreto 1055/2022 de envases y residuos de envases. Estos actos legislativos abordan la responsabilidad ampliada del productor, impuestos a envases no reutilizables de plástico y requisitos para el diseño y la gestión de envases.

Las normas técnicas, como la UNE-EN 15343:2008, son fundamentales para demostrar el cumplimiento de requisitos legales, especialmente en el contexto del impuesto a envases no reutilizables. Asimismo, el Real Decreto 1055/2022 destaca normas como UNE-EN 15343:2008 para demostrar el cumplimiento de requisitos sobre la cantidad de material reciclado en envases fabricados con plástico no compostable.

El Comité UNE de Plásticos y Caucho ha impulsado el desarrollo de diversas normas que abordan la caracterización, reciclado y reutilización de diferentes tipos de plásticos, adaptándose a la evolución del sector.

Nuevo Comité Técnico sobre el Pasaporte Digital de Productos

En junio de 2023, DIN y DKE presentaron una propuesta para la creación de un nuevo Comité Técnico Conjunto CEN-CLC/JTC sobre el Pasaporte Digital de Productos (DPP). El DPP, como herramienta para proporcionar información detallada sobre productos, ha sido destacado en iniciativas europeas como el Pacto Verde Europeo, el Plan de Acción para una Economía Circular y el Reglamento de Ecodiseño de Productos Sostenibles (ESPR). La propuesta busca cumplir con tres objetivos políticos clave de la Comisión Europea: aumentar la sostenibilidad ambiental, promover la circularidad y respaldar el cumplimiento legal. El Comité Técnico se centrará en el desarrollo de entregables para la implementación del DPP y su ecosistema de datos, asegurando interoperabilidad intersectorial y entre sistemas. La propuesta recibió compromisos de participación de al menos cinco países, incluida España. Se asignó la secretaría a DIN.

La Marca AENOR N: Reconocimiento Oficial de Calidad en la Construcción

La Marca AENOR N ha sido reconocida como Distintivo de Calidad por el Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana, conforme al Código Estructural para productos de construcción. Este reconocimiento abarca diversos sectores, como el postesado, fabricación, y transporte de hormigón, y armaduras pasivas para hormigón, entre otros. Más de 130 fabricantes confían en esta certificación, que garantiza la calidad y sostenibilidad de más de 1,000 productos. La Marca N, que acaba de cumplir un año, va más allá de los requisitos normativos, beneficiando a profesionales y usuarios finales en la construcción de edificios e infraestructuras.

Actividad Secretaría CTN 48

Normas editadas para Pinturas y Barnices

Número	Título	Fecha ed.
UNE-EN 13300:2023	Pinturas y barnices. Pinturas y barnices para paredes y techos interiores. Clasificación.	2023-06-28
UNE-EN 927-2:2023	Pinturas y barnices. Materiales de recubrimiento y sistemas de recubrimiento para madera exterior. Parte 2: Especificación de comportamiento.	2023-06-28
UNE-EN ISO 1522:2023	Pinturas y barnices. Ensayo de amortiguación del péndulo. (ISO 1522:2022).	2023-06-28
UNE-EN ISO 18314-3:2023	Colorimetría analítica. Parte 3: Índices especiales. (ISO 18314-3:2022).	2023-06-28
UNE-EN ISO 4628-5:2023	Pinturas y barnices. Evaluación de la cantidad y tamaño de defectos, y de la intensidad de los cambios uniformes de aspecto. Parte 5: Evaluación del grado de descamación. (ISO 4628-5:2022).	2023-06-28
UNE-EN ISO 7784-3:2023	Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia a la abrasión. Parte 3: Método con rueda cubierta de papel abrasivo y probeta de ensayo sometida a un movimiento de vaivén lineal. (ISO 7784-3:2022).	2023-06-28
UNE-EN ISO 11127-6:2023	Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Métodos de ensayo para abrasivos no metálicos para limpieza por chorreado. Parte 6: Determinación de los contaminantes solubles en agua por conductimetría. (ISO 11127-6:2022).	2023-07-12
UNE-EN ISO 11127-7:2023	Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Métodos de ensayo para abrasivos no metálicos para limpieza por chorreado. Parte 7: Determinación de cloruros solubles en agua. (ISO 11127-7:2022).	2023-07-12
UNE-EN ISO 3262-6:2023	Pigmentos extendedores. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 6: Carbonato cálcico precipitado. (ISO 3262-6:2022).	2023-07-12
UNE-EN 16105:2023	Pinturas y barnices. Método de laboratorio para la determinación de la lixiviación de sustancias a partir de recubrimientos en contacto intermitente con agua.	2023-09-27
UNE-EN 927-14:2023	Pinturas y barnices. Materiales de recubrimiento y sistemas de recubrimiento para madera exterior. Parte 14: Determinación de las propiedades de tracción de las películas de recubrimiento.	2023-09-27

Normas editadas para Pinturas y Barnices

Número	Título	Fecha ed.
UNE-EN ISO 18314-2:2023	Colorimetría analítica. Parte 2: Corrección de Saunderson, soluciones de la ecuación de Kubelka-Munk, índice de tinción, intensidad de tono, poder cubriente. (ISO 18314-2:2023).	2023-09-27
UNE-EN ISO 22553-10:2023	Pinturas y barnices. Recubrimientos por electrodeposición. Parte 10: Protección de los bordes. (ISO 22553-10:2022).	2023-09-27
UNE-EN ISO 4618:2023	Pinturas y barnices. Vocabulario. (ISO 4618:2023).	2023-10-31

Normas anuladas para Pinturas y Barnices

Número	Título	Fecha anulación
UNE-EN 13300:2002	Pinturas y barnices. Materiales y sistemas de recubrimiento en fase acuosa para paredes y techos interiores. Clasificación.	2023-06-28
UNE-EN 927-2:2015	Pinturas y barnices. Materiales de recubrimiento y sistemas de recubrimiento para madera al exterior. Parte 2: Especificación de comportamiento.	2023-06-28
UNE-EN ISO 1522:2007	Pinturas y barnices. Ensayo de amortiguación del péndulo (ISO 1522:2006).	2023-06-28
UNE-EN ISO 18314-3:2019	Colorimetría analítica. Parte 3: Índices especiales. (ISO 18314-3:2015).	2023-06-28
UNE-EN ISO 4628-5:2016	Pinturas y barnices. Evaluación de la degradación de los recubrimientos. Designación de la intensidad, cantidad y tamaño de los tipos más comunes de defectos. Parte 5: Evaluación del grado de descamación. (ISO 4628-5:2016).	2023-06-28
UNE-EN ISO 7784-3:2016	Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia a la abrasión. Parte 3: Método con rueda cubierta de papel abrasivo y probeta de ensayo sometida a un movimiento de vaivén lineal. (ISO 7784-3:2016)	2023-06-28
UNE-EN ISO 11127-6:2012	Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Métodos de ensayo para abrasivos no metálicos para limpieza por chorreado. Parte 6: Determinación de los contaminantes solubles en agua por conductimetría. (ISO 11127-6:2011).	2023-07-12
UNE-EN ISO 11127-7:2012	Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Métodos de ensayo para abrasivos no metálicos para limpieza por chorreado. Parte 7: Determinación de cloruros solubles en agua. (ISO 11127-7:2011).	2023-07-12

Normas anuladas para Pinturas y Barnices

Número	Título	Fecha anulación
UNE-EN ISO 3262-6:1999	Pigmentos extendedores para pinturas. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 6: Carbonato cálcico precipitado. (ISO 3262-6:1998)	2023-07-12
UNE-EN 16105:2012	Pinturas y barnices. Método de laboratorio para la determinación de la lixiviación de sustancias a partir de recubrimientos en contacto intermitente con agua.	2023-09-27
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).	2023-09-27
UNE 48057:1960	Ensayo de corrosión, de disolventes y diluyentes.	2023-09-28
UNE 48259:1992	Pinturas y barnices. Determinación de la relación de contraste. Método de la cartulina.	2023-09-28
UNE 48076:1992	Pinturas y barnices. Medida de la viscosidad aparente o consistencia. Método Krebs-Stormer.	2023-10-26
UNE-EN ISO 4618:2015	Pinturas y barnices. Términos y definiciones. (ISO 4618:2014).	2023-10-31

Jornada de Normalización para la Transición Climática y Digital

El 10 de octubre, en el contexto de la Presidencia Española del Consejo de la Unión Europea, la Asociación Española de Normalización, UNE, en colaboración con el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, organizó la Jornada “Normalización: Instrumento estratégico para la transición climática y digital”. Expertos de diversos sectores, representantes de Administraciones públicas y organismos internacionales destacaron el papel clave de los estándares para alcanzar objetivos relacionados con la transición climática y digital.

En el evento, se resaltó la importancia de la estandarización para lograr las prioridades de la Presidencia Española, como reindustrializar la UE y avanzar en la transición ecológica. La Estrategia de normalización para el mercado único, según el Parlamento Europeo, destaca que los estándares comunes facilitan la comercialización y simplifican el cumplimiento de agentes económicos, garantizando el correcto funcionamiento del mercado interior y la competitividad de la industria europea.

El presidente de UNE, Alfredo Berges, enfatizó la importancia de la estandarización como colaboración público-privada, impulsando el impacto de las políticas públicas. La jornada concluyó destacando la confianza depositada en la actividad de estandarización por parte de autoridades públicas europeas y nacionales.

El papel de las Normas Técnicas en la Implementación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)

Las normas técnicas o estándares desempeñan un papel crucial en la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Estas normas se fundamentan en la colaboración y el consenso, proporcionando pautas prácticas a las organizaciones. Establecen criterios medibles y trazables, ofrecen herramientas para verificar el cumplimiento y establecen la conexión entre la producción/prestación de servicios y el consumo/cliente.

En 2015, la ONU aprobó la Agenda 2030 sobre el Desarrollo Sostenible, brindando una oportunidad para que los países y sus sociedades emprendan un nuevo camino para mejorar la vida de todos, sin dejar a nadie atrás. Esto abarca desde la defensa del medio ambiente hasta el diseño de nuestras ciudades.

Los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible que constituyen la Agenda 2030 buscan que los países y sus sociedades avancen hacia un futuro que mejore la vida de todos. En este contexto, las organizaciones con un enfoque proactivo están orientando sus estrategias para lograr estos objetivos.

En el actual escenario, donde las alianzas y colaboraciones fomentadas por los propios objetivos son elementos clave, la normalización facilita a las organizaciones la implementación de acciones alineadas con la Agenda 2030. Esto se logra a través de un amplio catálogo de documentos actuales y otros que están en proceso de elaboración.



AENOR

20% Descuento en Normas UNE

UNE
Normalización Española

ASEFAPI
Asociación Española de Fabricantes de Pinturas y Tintas de Imprimir

Confía

Como socio de la Asociación Española de Fabricantes de Pinturas y Tintas de Imprimir nos complace comunicarle una nueva ventaja que se suma a sus condiciones exclusivas: 20% de descuento en sus compras de normas UNE (descuento para compra unitaria de normas UNE, no incluye AENOR más).

Para poder disfrutar del descuento, diríjase al [área privada de la web de ASEFAPI](#)

Con este beneficio, especialmente dirigido a nuestros asociados, ponemos en valor la confianza depositada en nosotros.

ASEFAPI
Asociación Española de Fabricantes de Pinturas y Tintas de Imprimir

