

Pinturas

SOLUCIONES PARA ACABADOS DURADEROS Y ECOLÓGICOS

Impulsado por la innovación tecnológica y una creciente preocupación por el impacto ambiental, el mercado de las pinturas ha iniciado una etapa de profunda transformación. Las nuevas demandas del sector ya no se centran únicamente en el rendimiento estético o la resistencia, sino también en la sostenibilidad de los productos, desde su composición hasta su ciclo de vida.

En los últimos años, el mercado de las pinturas ha experimentado una transformación profunda, impulsada tanto por los avances tecnológicos como por una creciente conciencia medioambiental. La durabilidad ya no es solo una promesa comercial, sino una realidad tangible gracias a fórmulas más resistentes y adaptadas a diferentes superficies y condiciones climáticas. Al mismo tiempo, la sostenibilidad se ha convertido en una prioridad: fabricantes y consumidores demandan productos con bajo impacto ambiental, libres de compuestos tóxicos y más amigables con la salud y el planeta.

En este sentido, Anna Torrent García, Product Manager Building Envelope and Interior de DAW España, detalla que el mercado de las pinturas ha evolucionado significativamente, con un enfoque creciente en la sostenibilidad. “La sostenibilidad es uno de los temas más importantes de nuestro tiempo y está evolucionando más que nunca, pasando de desarrollos individuales a un movimiento social global”. “La creciente tendencia hacia la arquitectura y construcción sostenibles ha hecho evolucionar también el mercado de las pinturas. Ahora

se busca integrar principios de salud, confort y sostenibilidad”, añade Christian Knorr, director general de KEIM ECO-PAINT IBÉRICA.

Del mismo modo, Liliana Soares, directora de marketing de CIN, explica que el mercado de las pinturas ha experimentado una transformación significativa, enfocándose en la sostenibilidad y la durabilidad. “Se ha observado una creciente demanda de pinturas respetuosas con el medio ambiente con bajo contenido de compuestos orgánicos volátiles (COV), así como de recubrimientos funcionales que ofrecen propiedades adicionales como resistencia a la intemperie y actividad antimicrobiana”.

Además, el Product Manager de Isaval, Iván Morales, indica que los avances en tecnologías de resinas y formulaciones han permitido desarrollar productos más resistentes al desgaste, lo que reduce significativamente la necesidad de mantenimiento. “Paralelamente, el sector ha centrado sus esfuerzos en minimizar el impacto medioambiental, desarrollando





^ Foto: Caparol

“LAS PINTURAS DE SILICATO PERMITEN MEJORAR LA SALUBRIDAD DEL EDIFICIO”

soluciones más respetuosas con el entorno y alineadas con los principios de la economía circular, desde el diseño del producto hasta el final de su vida útil”.

Avances e innovación

La innovación en el sector de las pinturas no se detiene y, en los últimos años, los avances tecnológicos han dado un salto notable en la calidad de los acabados. Nuevos componentes y procesos están revolucionando la forma en que las pinturas protegen y embellecen las superficies, ofreciendo resultados mucho más resistentes al paso del tiempo, la humedad, la abrasión y los rayos UV.

Así, por ejemplo, “los avances en resinas de alto rendimiento, como los acrílicos autoreticulables y poliuretanos al agua, junto con la incorporación de nanotecnología y aditivos de alto rendimiento, han permitido desarrollar pinturas más resistentes al desgaste, al UV y a la humedad, logrando acabados más duraderos y sostenibles”, definen desde Isaval.

A lo que desde DAW España añaden que, sobre todo, se están llevando a cabo nuevas formulaciones basadas en nanotecnología y resinas híbridas, que han mejorado la adherencia, elasticidad y resistencia al desgaste. “También se han incorporado aditivos naturales que protegen contra los rayos UV,

 **Valentine**

PARA TODO LO QUE SE TOCA, SE MOJA, SE DESGASTA Y HA DE RESISTIR TU REPUTACIÓN.

Los mejores profesionales saben que trabajar con productos de alta calidad les ayuda a conseguir un acabado perfecto y a mantener su reputación.

La nueva formulación de Valrex es el ejemplo perfecto: seca rápido, muy rápido, cubre excepcionalmente bien y consigue una durabilidad extra, para que tu reputación también la tenga.



Nueva
Fórmula



CIN



^ Foto: Pintura interior KEIM

“Se ha observado una creciente demanda de pinturas respetuosas con el medio ambiente”

mitados se vuelven cada vez más valiosos. Por lo tanto, “es sensato y progresista reducir el uso de combustibles fósiles como el petróleo crudo y el gas natural en nuestros productos. Damos gran importancia a una política responsable de materias primas: seleccionamos cuidadosamente nuestras materias primas y cada vez más utilizamos recursos renovables, desde el almidón de patata hasta la camelina y el aceite de soja, pasando por el biogás y la bionafta”.

Además, Liliana Soares añade que las normativas medioambientales han impulsado a los fabricantes a desarrollar pinturas con bajo contenido de COV y a utilizar solventes biológicos. “Estas regulaciones fomentan la innovación en recubrimientos que no solo sean estéticamente atractivos, sino también sostenibles y funcionales”. En este aspecto, Iván Morales continúa explicando que las nuevas normativas medioambientales tienen un papel fundamental en la



^ Foto: Isaval

“NUEVAS NORMATIVAS CADA VEZ MÁS ESTRICTAS”

moho y contaminación. Pastas minerales para la pigmentación de las pinturas que ofrecen una alta resistencia a la decoloración. Fibra de Carbono, que aporta mayor deformabilidad, dureza e hidrorrepelencia”.

En este sentido, desde CIN confirman que la incorporación de nanotecnología en las pinturas ha permitido desarrollar recubrimientos con mayor durabilidad y resistencia a factores ambientales adversos. “Estas pinturas forman una película más fuerte y adhesiva, ofreciendo mejor protección contra la decoloración, el agrietamiento y el pelado, incluso en condiciones extremas de calor y humedad”. “La nanotecnología permite recubrimientos inteligentes que repelen la suciedad, evitan la humedad y la proliferación de hongos y bacterias en la superficie de acabado, sobre todo en exteriores”, continúa Ana Torrent.

De este modo, en los últimos años, estamos viendo cómo avances como la nanotecnología o el desarrollo de biopinturas están cambiando nuestra forma de entender el acabado de superficies. Como se ha visto, Iván Morales explica que

“la nanotecnología, por ejemplo, permite formular pinturas con propiedades mejoradas: superficies que se limpian con más facilidad, que repelen líquidos o que resisten mejor el desgaste diario. Por otro lado, las biopinturas, formuladas con resinas y componentes de origen vegetal, nos permiten reducir el impacto ambiental sin renunciar a prestaciones técnicas. Todo esto nos lleva a un escenario en el que el acabado no solo tiene un valor estético, sino también funcional y sostenible, lo que abre nuevas posibilidades en arquitectura y diseño”, determina.

Regulación y sostenibilidad

La presión por reducir el impacto ambiental de los productos industriales ha llegado con fuerza al sector de las pinturas, impulsada por nuevas normativas cada vez más estrictas. Estas regulaciones no solo limitan el uso de compuestos orgánicos volátiles (COV) y sustancias tóxicas, sino que también exigen procesos de fabricación más limpios y responsables. Así, Ana Torrent destaca que, con el crecimiento de la población mundial y el aumento del nivel de vida, nuestros recursos li-

procolor.

AMPLIA GAMA DE PRODUCTOS CON DAP

Procolor apoya la construcción sostenible con productos de bajo impacto ambiental.



evolución y desarrollo de pinturas más sostenibles y de bajo impacto ambiental. “Estas regulaciones establecen límites estrictos en emisiones de compuestos orgánicos volátiles (COVs), uso de sustancias peligrosas y gestión de residuos, lo que impulsa a los fabricantes a innovar y reformular sus productos para cumplir con dichos requisitos”.

Como resultado, explica que “el sector ha adoptado tecnologías basadas en resinas acuosas, materias primas renovables y procesos productivos más limpios y eficientes. Además, las normativas fomentan la certificación de productos y sistemas que garantizan transparencia y trazabilidad ambiental, generando confianza en el mercado y en el consumidor final”.

Pinturas ecológicas: tipos y beneficios

Como hemos visto, estamos en un contexto donde la sostenibilidad se ha convertido en un criterio clave de consumo, por

lo que las pinturas ecológicas están ganando terreno frente a las tradicionales. Formuladas con componentes naturales, bajos niveles de compuestos orgánicos volátiles (COV) y procesos de producción más responsables, estas pinturas no solo cuidan del medio ambiente y la salud de los usuarios, sino que también ofrecen acabados de alta calidad estética. “Actualmente, el sector está enfocando sus esfuerzos en formular recubrimientos que utilicen materias primas renovables y que minimicen el impacto ambiental. Un claro ejemplo son las pinturas con bajo contenido en compuestos orgánicos volátiles (COVs) y que cuentan con certificaciones que avalan el compromiso medioambiental”, analizan desde Isaval.

Asimismo, desde KEIM ECOPAINT IBÉRICA explica que las pinturas de silicato permiten mejorar la salubridad del edificio (ayudan a equilibrar la humedad ambiental y evitan hongos) a la vez que conservan la estética original, al integrarse químicamente con los soportes minerales y ofrecer acabados mates similares a los revoques históricos con una duración inigualable que se mantiene durante décadas.

Mientras tanto, desde DAW España observan que en interiores se utilizan, sobre todo, “las pinturas al agua con bajo o nulo contenido de COV, las hechas a base de minerales o ingredientes vegetales, y aquéllas con materias primas renovables y desechos de cultivos naturales, lo que conocemos como biomasa”.

Así pues, desde CIN concretan que las pinturas ecológicas que están ganando popularidad son aquellas que combinan bajo impacto ambiental, alta calidad del aire interior y un excelente rendimiento técnico. De este modo, detalla que, frente a las pinturas tradicionales, estas soluciones aportan beneficios concretos:

- Reducción de compuestos nocivos para la salud (COV, formaldehído, metales pesados).
- Mejora de la calidad del aire interior.
- Facilidad de aplicación y limpieza.
- Compatibilidad con certificaciones ambientales como LEED o BREEAM.
- Menor olor y más confort durante y después de la aplicación.

Además, desde Isaval indican que “las pinturas ecológicas mantienen una alta calidad estética gracias al desarrollo de formulaciones avanzadas que combinan materias primas sostenibles con aditivos y pigmentos de última generación. Esto permite obtener acabados homogéneos, gran estabilidad cromática y una excelente aplicación, sin renunciar a criterios como bajo contenido en COVs o el uso de compo-

Foto: Caparol



nentes de bajo impacto ambiental. Hoy en día, sostenibilidad, estética y calidad ya no son conceptos opuestos, sino complementarios”.

Otro punto a favor de este tipo de pinturas es que muchas ya cuentan ya con la Declaración Ambiental de Producto (DAP), una certificación basada en las normas ISO 14025 y EN 15804 que analiza el impacto ambiental a lo largo del ciclo de vida del producto. “Esta herramienta es clave para asegurar la transparencia y apoyar a los proyectos que buscan cumplir con exigentes estándares de sostenibilidad, como LEED o BREEAM. Estas características están llevando a una transformación del mercado, en la que la sostenibilidad ya no es una opción, sino un valor añadido esperado por arquitectos, decoradores y consumidores conscientes”, determinan desde CIN.

Estética, diseño y tendencias

En la arquitectura contemporánea, las pinturas ecológicas no solo responden a criterios de bajo impacto ambiental, sino que también definen nuevas formas de expresión estética. Tonos suaves, acabados naturales y paletas inspiradas en la tierra, el agua y los materiales orgánicos están marcando tendencia, reflejando un deseo creciente de conectar los es-

pacios construidos con la naturaleza y el bienestar de quienes los habitan. En este sentido, Iván Morales destaca los acabados mate o minerales que evocan naturalidad, y una apuesta por colores inspirados en la construcción sostenible y moderna, como los blancos y tonos suaves.

Mientras tanto, Ana Torrent se centra en los colores muy neutros, claros y naturales. “Esta gama está en auge en los últimos años por el efecto de claridad, limpieza y luminosidad que aportan a los espacios cerrados este tipo de colores. El acabado mate mineral es el preferido tanto de arquitectos como decoradores, así como efectos de tipo mineral”.

Más allá de los colores neutros y los acabados mate, las pinturas ecológicas están explorando texturas y efectos que aportan dinamismo y personalidad a los espacios. Acabados satinados o con ligeros brillos naturales comienzan a ganar protagonismo, aportando sofisticación sin renunciar a la sostenibilidad. Además, la integración de pigmentos naturales y la búsqueda de soluciones que mejoran la calidad del aire interior consolidan estas pinturas como aliados fundamentales para ambientes saludables. De este modo, la innovación en el sector no solo responde a exigencias medioambientales, sino que abre un abanico creativo para diseñadores y arquitectos comprometidos con el futuro.

ceys
STOP MOHO
PROTECTION

Nº1 VENTAS*

ceys
SILICONA
STOP MOHO
PROTECTION
DURA SIN MOHO
X5
BLOQUEA LA REPARACIÓN DEL MOHO

EL ÚNICO SELLADOR QUE BLOQUEA LA REPARACIÓN DEL MOHO

DURA SIN MOHO X5

SECA EN SOLO 30 MIN

CEYS Nº1 VENTAS* Fuente: GFK DIYSS_CUM24