

X3

Propiedades

Pintura plástica con buenas prestaciones, en base agua formulada a partir de copolímero vinílico, gran opacidad y buen rendimiento, con aditivos antimoho.

Ventajas

- Pintura plástica de elevada cobertura.
- Buena transpirabilidad.
- Elevada blancura.
- Indicada para la decoración de interiores y exteriores cubiertos.
- Muy lavable.
- Tacto suave (película seca).
- Alto grado de mate.
- Teñido tinte universal y al agua.
- No inflamable.
- Colores suaves, sistema tintométrico.

Usos recomendados

Pintura plástica para la decoración en paramentos verticales como yeso, cemento, revoco, etc., Especialmente adecuado en el pintado en paramentos verticales interiores y exteriores. Para lavar la superficie dejar pasar un mínimo de 15 días desde la aplicación del producto, frotando suavemente la zona a limpiar, sin utilizar detergente ni limpiadores.

Características técnicas

Composición: Vehículo fijo - Copolímeros vinílicos.
Pigmentos - Bióxido de titanio y extendedores seleccionados.

Densidad: 1,61 ± 0,02 Kg/L.

V. Sólidos: 63 ± 2%.

Rendimiento: 8 - 12 m²/L por mano (Aproximado en función del tipo de superficie).

Secado: Al tacto - 20-30 min.
Total - 24 h.
Repintado - A partir de las 6-8h a 20°C.

Resistencia al frote húmedo: Clase 1 según norma UNE-EN 13300:2001.

Presentación

- Colores en Blanco.
- Acabado en Mate.
- Envases disponibles de: 0.75, 4 y 15 L.

Aplicación

Capas: 2 capas.

Dilución: 15-20 % con agua en la primera mano y entre un 5-10% en la segunda mano.

Temp. de aplicación: Temperatura ambiental de 5 a 30° C.

Útiles de aplicación: Equipo de proyección aero - gráfico, airless, brocha, paletina, rodillo, etc.
Agitar convenientemente antes de la aplicación.

Tratamiento de superficies

Superficies nuevas: Deben estar exentas de polvo, limpias, secas y libres de efloraciones salinas.

Superficies viejas: además de las consideraciones anteriores, se deben eliminar los restos de pintura. Cuando se aplique sobre superficies ya pintadas, deberán lijarse las zonas defectuosas y agrietadas, rellenar y nivelar estas zonas con el producto más idóneo de la línea. Si la superficie esta pulverizada o con grandes diferencias de absorción, aplicar fijador acrílico, para igualar la superficie.

Conservación

Fácil de homogeneizar, por conveniente agitación, tras un almacenaje de 12 meses en envase cerrado. No presenta pieles, ni coágulos. Mantener al abrigo de temperaturas inferiores a 5° C.

Seguridad

Consultar etiquetado y Ficha de Seguridad.

GSPaints

Grupo Spaserv S.L.
info@grupospaserv.com
B-54682620

Septiembre 2021 - Versión 01



X3



SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA.

1.1 Identificador del producto.

Nombre del producto: XTREM
Código del producto: X3

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados.

No disponible.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad.

Empresa: **GRUPO SPASERV, S.L.**
Dirección: C/ TAURO Nº10 (03006)
Población: ALICANTE
Provincia: ALICANTE
Teléfono: 965089696
Fax:
E-mail: info@grupospaserv.com
Web: www.grupospaserv.com

1.4 Teléfono de emergencia: 962360292 (Sólo disponible en horario de oficina; Lunes-Viernes; 08:00-18:00)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (EU) No 1272/2008.

2.2 Elementos de la etiqueta.

Indicaciones de peligro suplementarias:

EUH208 Contiene 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH208 Contiene masa de reacción de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3: 1); masa de reacción de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] y 2-metil-4-isotiazolin-3-ona [EC no. 220-239-6] (3: 1). Puede provocar una reacción alérgica.
EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3 Otros peligros.

En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene ningún otro efecto negativo para la salud y el medio ambiente.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

3.1 Sustancias.

No Aplicable.

3.2 Mezclas.

Sustancias que representan un peligro para la salud o el medio ambiente de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008, tienen asignado un límite de exposición comunitario en el lugar de trabajo, están clasificadas como PBT/mPmB o incluidas en la Lista de Candidatos:

Identificadores	Nombre	Concentración	(*)Clasificación - Reglamento 1272/2008	
			Clasificación	Límites de concentración específicos
N. CAS: 13463-67-7 N. CE: 236-675-5 N. registro: 01-2119489379-17-XXXX	[1] Dioxido de titanio	2.5 - 10 %	-	-
N. CAS: 6846-50-0 N. CE: 229-934-9 N. registro: 01-2119451093-47-XXXX	diisobutirato de 1-isopropil-2,2-dimetiltrimetileno	1 - 3 %	Aquatic Chronic 3, H412 - Repr. 2, H361	-

(*) El texto completo de las frases H se detalla en la sección 16 de esta Ficha de Seguridad.

* Consultar Reglamento (CE) Nº 1272/2008, Anexo VI, sección 1.2.

[1] Sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo (ver sección 8.1).

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS.

4.1 Descripción de los primeros auxilios.

Debido a la composición y a la tipología de las sustancias presentes en el preparado, no se necesitan advertencias particulares.

Inhalación.

Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial.

Contacto con los ojos.

Retirar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica.

Contacto con la piel.

Quitar la ropa contaminada.

Ingestión.

Mantenerle en reposo. NUNCA provocar el vómito.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

No se conocen efectos agudos o retardados derivados de la exposición al producto.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente.

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

5.1 Medios de extinción.

Medios de extinción apropiados:

Polvo extintor o CO2. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada.

Medios de extinción no apropiados:

No usar para la extinción chorro directo de agua. En presencia de tensión eléctrica no es aceptable utilizar agua o espuma como medio de extinción.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla.

Riesgos especiales.

El fuego puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento.

Equipo de protección contra incendios.

Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.

Producto no clasificado como peligroso para el medio ambiente, evitar en la medida de lo posible cualquier vertido.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza.

Contener y recoger el vertido con material absorbente inerte (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas...) y limpiar la zona inmediatamente con un descontaminante adecuado.

Depositar los residuos en envases cerrados y adecuados para su eliminación, de conformidad con las normativas locales y nacionales (ver sección 13).

6.4 Referencia a otras secciones.

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

Para la eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones de la sección 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

7.1 Precauciones para una manipulación segura.

El producto no requiere medidas especiales de manipulación, se recomiendan las siguientes medidas generales:

Para la protección personal, ver sección 8.

En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber.

Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.

No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión. Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.

El producto no requiere medidas especiales de almacenamiento.

Como condiciones generales de almacenamiento se deben evitar fuentes de calor, radiaciones, electricidad y el contacto con alimentos.

Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.

Almacenar los envases entre 5 y 25 °C, en un lugar seco y bien ventilado.

Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

El producto no se encuentra afectado por la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

7.3 Usos específicos finales.

No disponible.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

8.1 Parámetros de control.

Límite de exposición durante el trabajo para:

Nombre	N. CAS	País	Valor límite	ppm	mg/m ³
Dioxido de titanio	13463-67-7	España [1]	Ocho horas		10
			Corto plazo		

[1] Según la lista de Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST) para el año 2018.

El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Biológicos.

Niveles de concentración DNEL/DMEL:

Nombre	DNEL/DMEL	Tipo	Valor
Dioxido de titanio N. CAS: 13463-67-7 N. CE: 236-675-5	DNEL (Trabajadores)	Inhalación, Crónico, Efectos locales	10 (mg/m ³)
diisobutirato de 1-isopropil-2,2-dimetiltrimetileno N. CAS: 6846-50-0 N. CE: 229-934-9	DNEL (Trabajadores)	Inhalación, Crónico, Efectos sistémicos	110 (mg/m ³)

DNEL: Derived No Effect Level, (nivel sin efecto obtenido) nivel de exposición a la sustancia por debajo del cual no se prevén efectos adversos.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, nivel de exposición que corresponde a un riesgo bajo, que debe considerarse un riesgo mínimo tolerable.

8.2 Controles de la exposición.

Medidas de orden técnico:

Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción.

Concentración:	100 %
Usos:	
Protección respiratoria:	
Si se cumplen las medidas técnicas recomendadas no es necesario ningún equipo de protección individual.	
Protección de las manos:	
Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual.	
Protección de los ojos:	
Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual.	
Protección de la piel:	
EPI:	Calzado de trabajo
Características:	Marcado «CE» Categoría II.
Normas CEN:	EN ISO 13287, EN 20347
Mantenimiento:	Estos artículos se adaptan a la forma del pie del primer usuario. Por este motivo, al igual que por cuestiones de higiene, debe evitarse su reutilización por otra persona.
Observaciones:	El calzado de trabajo para uso profesional es el que incorpora elementos de protección destinados a proteger al usuario de las lesiones que pudieran provocar los accidentes, se debe revisar los trabajos para los cuales es apto este calzado.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Aspecto: Líquido blanco de olor característico

Color: N.D./N.A.

Olor: N.D./N.A.

Umbral olfativo: N.D./N.A.

pH: 8-9

Punto de Fusión: N.D./N.A.

Punto/intervalo de ebullición: N.D./N.A.

Punto de inflamación: > 60 °C

Tasa de evaporación: N.D./N.A.

Inflamabilidad (sólido, gas): N.D./N.A.

Límite inferior de explosión: N.D./N.A.

Límite superior de explosión: N.D./N.A.

Presión de vapor: N.D./N.A.

Densidad de vapor: N.D./N.A.

Densidad relativa: 1.60-1.64

Solubilidad: N.D./N.A.

Liposolubilidad: N.D./N.A.

Hidrosolubilidad: N.D./N.A.

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): N.D./N.A.

Temperatura de autoinflamación: N.D./N.A.

Temperatura de descomposición: N.D./N.A.

Viscosidad: N.D./N.A.

Propiedades explosivas: N.D./N.A.

Propiedades comburentes: N.D./N.A.

N.D./N.A.= No Disponible/No Aplicable debido a la naturaleza del producto.

9.2 Otros datos.

Punto de gota: N.D./N.A.

Centelleo: N.D./N.A.

Viscosidad cinemática: N.D./N.A.

% Sólidos: N.D./N.A.

N.D./N.A.= No Disponible/No Aplicable debido a la naturaleza del producto.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

10.1 Reactividad.

El producto no presenta peligros debido a su reactividad.

10.2 Estabilidad química.

Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver epígrafe 7).

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

El producto no presenta posibilidad de reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse.

Evitar cualquier tipo de manipulación incorrecta.

10.5 Materiales incompatibles.

Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

No se descompone si se destina a los usos previstos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos.

No existen datos disponibles ensayados del producto.

a) toxicidad aguda;

Datos no concluyentes para la clasificación.

b) corrosión o irritación cutáneas;

Datos no concluyentes para la clasificación.

c) lesiones oculares graves o irritación ocular;

Datos no concluyentes para la clasificación.

d) sensibilización respiratoria o cutánea;

Datos no concluyentes para la clasificación.

e) mutagenicidad en células germinales;

Datos no concluyentes para la clasificación.

f) carcinogenicidad;

Datos no concluyentes para la clasificación.

g) toxicidad para la reproducción;

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única;

Datos no concluyentes para la clasificación.

i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida;

Datos no concluyentes para la clasificación.

j) peligro por aspiración;

Datos no concluyentes para la clasificación.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

12.1 Toxicidad.

No se dispone de información relativa a la Ecotoxicidad de las sustancias presentes.

12.2 Persistencia y degradabilidad.

No se dispone de información relativa a la biodegradabilidad de las sustancias presentes.

No se dispone de información relativa a la degradabilidad de las sustancias presentes.

No existe información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.

12.3 Potencial de Bioacumulación.

Información sobre la bioacumulación de las sustancias presentes.

Nombre	Bioacumulación			
	Log Pow	BCF	NOECs	Nivel
diisobutirato de 1-isopropil-2,2-dimetiltrimetileno N. CAS: 6846-50-0 N. CE: 229-934-9	6,1	-	-	Muy alto

12.4 Movilidad en el suelo.

No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo.

No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.

Evitar la penetración en el terreno.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB.

No existe información disponible sobre la valoración PBT y mPmB del producto.

12.6 Otros efectos adversos.

No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos.

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

Seguir las disposiciones de la Directiva 2008/98/CE respecto a la gestión de residuos.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

No es peligroso en el transporte. En caso de accidente y vertido del producto actuar según el punto 6.

14.1 Número ONU.

No es peligroso en el transporte.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas.

Descripción:

ADR: No es peligroso en el transporte.

IMDG: No es peligroso en el transporte.

ICAO/IATA: No es peligroso en el transporte.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte.

No es peligroso en el transporte.

14.4 Grupo de embalaje.

No es peligroso en el transporte.

14.5 Peligros para el medio ambiente.

No es peligroso en el transporte.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios.

No es peligroso en el transporte.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC.

No es peligroso en el transporte.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla.

El producto no está afectado por el Reglamento (CE) n° 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de septiembre de 2009, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

Compuesto orgánico volátil (COV)

Subcategoría de producto (Directiva 2004/42/CE): a - Productos mate para interiores: paredes y techos (brillo < 25@60°), en base acuosa

Fase I * (a partir del 01/01/2007): 75 g/l

Fase II* (a partir del 01/01/2010): 30 g/l

(*) g/l listo para su empleo

Contenido de COV (p/p): 0 %

Contenido de COV: 0 g/l

Las disposiciones de la Directiva 2004/42/CE sobre COV se aplican a este producto. Consulte la etiqueta del producto y/o ficha de datos de seguridad para más información.

Clasificación del producto de acuerdo con el Anexo I de la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): N/A

El producto no está afectado por el Reglamento (UE) No 528/2012 relativo a la comercialización y el uso de los biocidas.

El producto no se encuentra afectado por el procedimiento establecido en el Reglamento (UE) No 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

15.2 Evaluación de la seguridad química.

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química del producto.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN.

Texto completo de las frases H que aparecen en la sección 3:

H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Códigos de clasificación:

Aquatic Chronic 3 : Efectos crónicos para el medio ambiente acuático, Categoría 3

Repr. 2 : Tóxico para la reproducción, Categoría 2

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

Peligros físicos	Conforme a datos obtenidos de los ensayos
Peligros para la salud	Método de cálculo
Peligros para el medio ambiente	Método de cálculo

Se recomienda utilizar el producto únicamente para los usos contemplados.

Abreviaturas y acrónimos utilizados:

BCF: Factor de bioconcentración.
CEN: Comité Europeo de Normalización.
DMEL: Derived Minimal Effect Level, nivel de exposición que corresponde a un riesgo bajo, que debe considerarse un riesgo mínimo tolerable.
DNEL: Derived No Effect Level, (nivel sin efecto obtenido) nivel de exposición a la sustancia por debajo del cual no se prevén efectos adversos.
EC50: Concentración efectiva media.
EPI: Equipo de protección personal.
LC50: Concentración Letal, 50%.
LD50: Dosis Letal, 50%.
Log Pow: Logaritmo del coeficiente de partición octanol-agua.
NOEC: Concentración sin efecto observado.

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>
<http://echa.europa.eu/>
Reglamento (UE) 2015/830.
Reglamento (CE) No 1907/2006.
Reglamento (EU) No 1272/2008.

La información facilitada en esta ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el REGLAMENTO (UE) 2015/830 DE LA COMISIÓN de 28 de mayo de 2015 por el que se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) nº 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) nº 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.



Grupo Spaserv S.L.
info@grupospaserv.com
B-54682620

Octubre 2021 - Versión 01



X3



Properties

Plastic paint with good performance, water-based formulated from vinyl copolymer, high opacity and good performance, with anti-mold additives.

Advantages

- High coverage plastic paint.
- Good breathability.
- High whiteness.
- Suitable for indoor and outdoor covered decoration. - Very washable.
- Soft touch (dry film).
- High degree of matte.
- Universal and water-based dyeing.
- Not flammable.
- Soft colors, tinting system.

Recommended uses

Plastic paint for decoration on vertical surfaces such as plaster, cement, plaster, etc., Especially suitable for painting on interior and exterior vertical surfaces. To wash the surface, allow a minimum of 15 days from the application of the product, gently rubbing the area to be cleaned, without using detergent or cleaners.

Technical characteristics

Composition: Fixed vehicle - Vinyl copolymers..
Pigments - Titanium dioxide and selected extenders.

Density: 1,61 ± 0,02 Kg/L.

V. Sólid: 63 ± 2%.

Performance: 8 - 12 m²/L per coat (Depending on the type of surface).

Dry process: Manual touch - 20-30 min.
Total - 24 h.
Repainted - From 6-8 h to 20°C.

Resistance to wet rubbing: Class 1 according to standard UNE-EN 13300:2001.

Product presentation

- White color.
- Matte finish.
- Available containers of: 0.75, 4 & 15 L.

Paint application

Layers: Recommended two.

Dilution: 15-20% with water in the first coat and between 5-10% in the second coat.

Recommended application temperature: between 5 a 30°C.

Application tools: Aero-graphic projection equipment, airless, brush, pallet, roller paint, etc. Shake properly before application.

Surfaces treatment

New surfaces: There must be free of dust, clean, dry and free of saline efflorescence.

Old surfaces: In addition to the above considerations, paint residues must be removed. When applied to already painted surfaces, defective and cracked areas should be sanded, filled and leveled with the most suitable product from the line. If the surface is sprayed or with large absorption differences, apply acrylic fixative to even the surface.

Conservation and storage

-Easy to homogenize, by convenient stirring, after storage for 12 months in a closed container. It does not present skins, nor clots. Keep sheltered from temperatures below 5° C.

Security

See details in this document.



Grupo Spaserv S.L.
info@grupospaserv.com
B-54682620

Septiembre 2021 - Versión 01



X3**SECTION 1: IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE / MIXTURE AND OF THE COMPANY / UNDERTAKING.**

1.1 Product ID

Product name: XTREM
Product code: X3

1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against.

Not available.

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet.

Company: **GRUPO SPASERV, S.L.**
Address: C/ TAURO Nº10 (03006)
City: ALICANTE
Province: ALICANTE
Telephone: 965089696
Fax:
E-mail: info@grupospaserv.com
Web: www.grupospaserv.com

1.4 Manufacturer emergency telephone number: 962360292 (Only available during office hours; Monday-Friday; 08:00-18:00).

SECTION 2: IDENTIFICATION OF PRODUCT HAZARDS.

2.1 Classification of the substance or mixture.

The product is not classified as dangerous according to Regulation (EU) No 1272/2008.

2.2 Label elements.

Supplemental hazard statements:

EUH208 Contains 1,2-benzisothiazol-3 (2H) -one; 1,2-benzisothiazolin-3-one. May produce an allergic reaction.
EUH208 Contains reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazole-3-one [EC no. 220-239-6] (3: 1); reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3: 1). May produce an allergic reaction.
EUH210 The safety data sheet can be requested.

2.3 Other associated hazards.

Under normal use conditions and in its original form, the product does not have any other negative effects on health and the environment.

SECTION 3: COMPOSITION / INFORMATION ABOUT INGREDIENTS.

3.1 Substances.

Not Applicable.

3.2 Mixtures.

Substances that represent a danger to health or the environment according to Regulation (EC) No. 1272/2008, have an assigned community exposure limit in the workplace, are classified as PBT / vPvB or included in the List of Candidates:

Identifiers	Name	Concentration	(*) Classification - Regulation 1272/2008	
			Classification	Specific concentration limits
N. CAS: 13463-67-7 N. CE: 236-675-5 Register N°: 01- 2119489379-17-XXX	[1] Titanium dioxide	2.5 - 10 %	-	-
N. CAS: 6846-50-0 N. CE: 229-934-9 Register N°: 01- 2119451093-47-XXXX	1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate	1 - 3 %	Aquatic Chronic 3, H412 - Repr. 2, H361	-

(*) The complete text of the H phrases is detailed in section 16 of this Safety Data Sheet.

* Consult Regulation (EC) No. 1272/2008, Annex VI, section 1.2.

[1] Substance to which a Community workplace exposure limit applies (see section 8.1).

SECTION 4: FIRST AID MEASURES.

4.1 Description of first aid measures.

Due to the composition and type of substances present in the preparation, no particular warnings are needed.

Inhalation.

Place the injured person in the open air, keep him warm and at rest, if breathing is irregular or stops, practice artificial respiration.

Eye contact.

Remove contact lenses, if present and easy to do. Flush the eyes with clean, cool water for at least 10 minutes, pulling up the eyelids and seek medical assistance.

Skin contact.

Remove contaminated clothing.

Ingestion.

Keep him at rest. NEVER induce vomiting.

4.2 Most important symptoms and effects (acute and delayed).

There are no known acute or delayed effects derived from exposure to the product.

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed.

In cases of doubt, or when symptoms of discomfort persist, seek medical attention. Never give anything by mouth to people who are unconscious.

SECTION 5: FIRE FIGHTING MEASURES.

5.1 How to act to extinguish in case of fire

Appropriate extinguishing systems:

Fire foam or CO₂. Also alcohol resistant foam and water spray for more serious fires.

Unsuitable extinguishing media::

Do not use a direct stream of water to extinguish. In the presence of electrical voltage, it is not acceptable to use water or foam as an extinguishing medium.

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture.

Special risks.

Fire can produce thick black smoke. As a consequence of thermal decomposition, dangerous products can be formed: carbon monoxide, carbon dioxide. Exposure to combustion or decomposition products can be harmful to health.

5.3 Recommendations for personnel firefighting.

Cool tanks, cisterns or containers near the source of heat or fire with water. Take into account the direction of the wind.

Fire protection equipment.

Depending on the extent of the fire, it may be necessary to wear protective suits against heat, self-contained breathing equipment, gloves, goggles or face masks, and boots.

SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES.

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures.

For exposure control and individual protection measures, see section 8.

6.2 Environmental precautions.

Product not classified as dangerous for the environment, avoid any spillage as far as possible.

6.3 Methods and material for containment and cleaning up.

Contain and collect the spill with inert absorbent material (earth, sand, vermiculite, diatomaceous earth ...) and clean the area immediately with a suitable decontaminant.

Deposit the waste in closed containers suitable for disposal, in accordance with local and national regulations (see section 13).

6.4 Reference to other sections.

For exposure control and individual protection measures, see section 8. For waste disposal, follow the recommendations in section 13.

SECTION 7: HANDLING AND STORAGE.

7.1 Precautions for safe handling.

The product does not require special handling measures, the following general measures are recommended:

For personal protection, see section 8.

Smoking, eating and drinking should be prohibited in the application area.

Meet with the legislation on safety and hygiene at work.

Never use pressure to empty the containers, they are not pressure-resistant containers. Store the product in containers made of identical material to the original.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities.

The product does not require special storage measures.

As general storage conditions, sources of heat, radiation, electricity and contact with food should be avoided.

Keep away from oxidizing agents and strongly acidic or alkaline materials.

Store the containers between 5 and 25 °C, in a dry and well-ventilated place.

Store according to local legislation. Observe the indications of the tag. Once the containers are opened, they must be carefully resealed and placed vertically to avoid spillage.

The product is not affected by Directive 2012/18 / EU (SEVESO III).

7.3 Specific end uses.

Not available.

SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION.

8.1 Control parameters.

Exposure limit during work for:

Name	N. CAS	Country	Limit value	ppm	mg/m ³
Titanium dioxide	13463-67-7	Spain [1]	Eight hours		10
			Short term		

[1] According to the list of Environmental Limit Values for Professional Exposure adopted by the National Institute for Safety and Health at Work (INSST) for the year 2018.

The product does NOT contain substances with Biological Limit Values.

DNEL / DMEL concentration levels:

Name	DNEL/DMEL	Type	Value
Titanium dioxide N. CAS: 13463-67-7 N. CE: 236-675-5	DNEL (Workers)	Inhalation, Chronic, Local effects	10 (mg/m ³)
1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate N. CAS: 6846-50-0 N. CE: 229-934-9	DNEL (Workers)	Inhalation, Chronic, Systemic Effects	110 (mg/m ³)

DNEL: Derived Not Effect Level, (no-effect level obtained) level of exposure to the substance below which no adverse effects are expected.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, level of exposure that corresponds to a low risk, which should be considered a minimum tolerable risk.

8.2 Exposure controls.

Technical measures:

Provide adequate ventilation, which can be achieved through good local exhaust-ventilation and a good general exhaust system.

Concentration:	100 %
Uses:	
Respiratory protection:	
If the recommended technical measures are followed, no personal protective equipment is necessary.	
Hands protection:	
If the product is handled correctly, no personal protective equipment is necessary.	
Eyes protection:	
If the product is handled correctly, no personal protective equipment is necessary.	
Skin care:	
EPI:	Work shoes
Features:	Marked «CE» Category II.
CEN standards:	EN ISO 13287, EN 20347
Maintenance:	These articles conform to the shape of the foot of the first user. For this reason, as well as for hygiene reasons, its reuse by another person should be avoided.
Observations:	Work footwear for professional use is one that incorporates protection elements designed to protect the user from injuries that could cause accidents, the work for which this footwear is suitable must be reviewed.

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES.

9.1 Information on basic physical and chemical properties.

Appearance: White liquid with characteristic odor

Color: N.D./N.A.

Smell: N.D./N.A.

Smell threshold: N.A./N.A.

pH: 8-9

Melting Point: N.D./N.A.

Boiling point / range: N.A./N.A.

Flash point:> 60 °C

Evaporation rate: N.A./N.A.

Flammability (solid, gas): N.A./N.A.

Lower explosion limit: N.D./N.A.

Upper explosion limit: N.D./N.A.

Vapor pressure: N.A./N.A.

Vapor density: N.A./N.A.

Relative density: 1.60-1.64

Solubility: N.D./N.A.

Fat solubility: N.D./N.A.

Solubility in water: N.D./N.A.

Partition coefficient (n-octanol / water): N.A./N.A.

Autoignition temperature: N.A./N.A.

Decomposition temperature: N.A./N.A.

Viscosity: N.D./N.A.

Explosive properties: N.D./N.A.

Oxidizing properties: N.A./N.A.

N.D./N.A.= Not Available / Not Applicable due to the nature of the product.

9.2 Other data.

Drop point: N.D./N.A.

Twinkle: N.D./N.A.

Kinematic viscosity: N.D./N.A.

% Solids: N.D./N.A.

N.D./N.A.= Not Available / Not Applicable due to the nature of the product.

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY.

10.1 Reactivity.

The product does not present dangers due to its reactivity.

10.2 Chemical stability.

Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver epígrafe 7).

10.3 Possibility of dangerous reactions.

The product does not present the possibility of dangerous reactions.

10.4 Conditions to avoid

Avoid any type of incorrect manipulation.

10.5 Incompatible materials.

Keep away from oxidizing agents and strongly alkaline or acid materials, in order to avoid exothermic reactions.

10.6 Hazardous decomposition products.

It does not decompose if it is used for its intended uses.

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION.

11.1 Information on toxicological effects.

No data available on product tested.

a) Acute toxicity;

Inconclusive data for classification.

b) Skin corrosion or irritation;

Inconclusive data for classification.

c) Serious eye damage or eye irritation;

Inconclusive data for classification.

d) Respiratory or skin sensitization;

Inconclusive data for classification.

e) Germ cell mutagenicity;

Inconclusive data for classification.

f) Carcinogenicity;

Inconclusive data for classification.

g) Reproductive toxicity;

Based on available data, the classification criteria are not met.

h) Specific Target Organ Toxicity (STOT) - single exposure;

Inconclusive data for classification.

i) Specific target organ toxicity (STOT) - repeated exposure;

Inconclusive data for classification.

j) Aspiration hazard;

Inconclusive data for classification.

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION.

12.1 Toxicity.

There is no information regarding the Ecotoxicity of the substances present.

12.2 Persistence and degradability.

No information is available regarding the biodegradability of the substances present.
No information is available regarding the degradability of the substances present.
There is not information available on the persistence and degradability of the product.

12.3 Bioaccumulative potential.

Information on the bioaccumulation of the substances present.

Name	Bioaccumulation			
	Log Pow	BCF	NOECs	Level
1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate N. CAS: 6846-50-0 N. CE: 229-934-9	6,1	-	-	High

12.4 Mobility on the ground.

No information is available on mobility in floor surfaces.
The product should not be allowed to enter sewers or water courses. Avoid penetrating the ground.

12.5 Results of PBT and vPvB assessment.

No information is available on the PBT and vPvB assessment of the product.

12.6 Other adverse effects.

No information is available on other adverse effects on the environment.

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS.

13.1 Waste treatment methods.

Its discharge into sewers or water courses is not allowed. Waste and empty containers must be handled and disposed of in accordance with current local / national laws.
Follow the provisions of Directive 2008/98 / EC regarding waste management.

SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION.

It is not dangerous in transportation. In the event of an accident and spillage of the product, act according to point 6.

14.1 ONU number.

It is not dangerous in transportation.

14.2 UN proper shipping name.

Description:

ADR: It is not dangerous in transportation.

IMDG: It is not dangerous in transportation.

ICAO/IATA: It is not dangerous in transportation.

14.3 Transport hazard class (es).

It is not dangerous in transportation.

14.4 Packing group.

It is not dangerous in transportation.

14.5 Dangers to the environment.

It is not dangerous in transportation.

14.6 Special precautions for users.

It is not dangerous in transportation.

14.7 Transport in bulk according to Annex II of the MARPOL Convention and the IBC Code.

It is not dangerous in transportation.

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION.

15.1 Safety, health and environmental regulations and legislation specific for the substance or mixture.

The product is not affected by Regulation (EC) No. 1005/2009 of the European Parliament and of the Council, of September 16, 2009, on substances that deplete the ozone layer.

Volatile organic compound (VOC)

Product subcategory (Directive 2004/42 / EC): a - Matte products for interiors: walls and ceilings (gloss <25 @ 60 °), water-based

Fase I * (From 01/01/2007): 75 g/l

Fase II* (From 01/01/2010): 30 g/l

(*) g / l ready for use

VOC content (p/p): 0 %

VOC content : 0 g/l

The provisions of Directive 2004/42 / EC on VOCs apply to this product. Consult the product label and / or safety data sheet for more information.

Product classification according to Annex I of Directive 2012/18 / EU (SEVESO III): N / A

The product is not affected by Regulation (EU) No 528/2012 regarding the marketing and use of biocides.

The product is not affected by the procedure established in Regulation (EU) No 649/2012, relative to the export and import of dangerous chemical products.

15.2 Chemical safety assessment.

A Chemical Safety Assessment of the product has not been carried out.

SECTION 16: OTHER INFORMATION.

Full text of the H phrases that appear in section 3:

H361 It is suspected that it may impair fertility or harm the fetus.

H412 Harmful to aquatic organisms with long lasting effects.

Classification codes:

Aquatic Chronic 3: Chronic Effects to the Aquatic Environment, Category 3

Repr. 2: Toxic for reproduction, Category 2

Classification and procedure used to determine the classification of mixtures according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]: (CE) n° 1272/2008 [CLP]:

Physical hazards: According to data obtained from tests.

Health hazards: Calculation method.

Hazards to the environment: Calculation method.

It is recommended to use the product only for its intended uses.

Abbreviations and acronyms used:

BCF: Bioconcentration factor.

CEN: European Committee for Standardization.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, exposure level that corresponds to a low risk, which must be considered a minimum tolerable risk.

DNEL: Derived No Effect Level, level of exposure to the substance below of which no adverse effects are expected.

EC50: Average effective concentration.

EPI: Personal protection equipment.

LC50: Lethal Concentration, 50%.

LD50: Lethal Dose, 50%..

Log Pow: Logarithm of the octanol-water partition coefficient.

NOEC: No observed effect concentration.

Main bibliographic references and data sources:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regulation (UE) 2015/830.

Regulation (CE) No 1907/2006.

Regulation (EU) No 1272/2008.

The information provided in this Safety Data sheet has been drawn up in accordance with COMMISSION REGULATION (EU) 2015/830 of May 28, 2015, which modifies Regulation (EC) No. 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, regarding the registration, evaluation, authorization and restriction of chemical substances and mixtures (REACH), which creates the European Chemicals Agency, amends Directive 1999/45 / EC and Council Regulation (EEC) No. 793/93 and Commission Regulation (EC) No. 1488/94 as well as Council Directive 76/769 / EEC and Directives 91/155 / EEC, 93/67 / are repealed EEC, 93/105 / EC and 2000/21 / EC of the Commission.

The information in this Product Safety Data Sheet is based on current knowledge and current EC and national laws, insofar as the working conditions of the users are beyond our knowledge and control. The product should not be used for purposes other than those specified, without first having a written instruction on its handling. It is always the responsibility of the user to take the appropriate measures in order to comply with the requirements established in the legislation.



Grupo Spaserv S.L.
info@grupospaserv.com
B-54682620

Octubre 2021 - Versión 01

