

UNO

HIDROPINTURA SUPERLAVABLE PARA EXTERIOR E INTERIOR EFECTO SEDA

serie 411

DESCRIPCIÓN

UNO es una hidropintura superlavable para el pintado de obras murales en interior y exterior, donde se requiera un alto nivel de acabado y de limpieza del soporte.

El ligante está constituido por un copolímero vinil-versático resistente a la alcalinidad de los revoques, que confiere al producto óptima resistencia al lavado con baja retención de la suciedad y fácilmente desmanchable.

El producto posee una óptima cobertura y un buen punto de blanco.

UNO resulta fácil de aplicar y está dotado de buena distensión.

INDICACIONES DE EMPLEO

Aplicable en:

- Revoques nuevos o viejos a base de ligantes hidráulicos.
- Superficies en hormigón en interior.
- Superficies en yeso y cartonyeso.
- Viejas pinturas y revestimientos de naturaleza orgánica o mineral, secos, compactos, absorbentes y coesos.
- Conglomerados de varias naturalezas minerales también absorbentes.

Las superficies van adecuadamente preparadas siguiendo la modalidad del párrafo 'PREPARACION DEL SOPORTE'. No aplicar sobre soportes frescos y tendencialmente alcalinos, esperar un tiempo adecuado de maduración, generalmente de cuatro semanas.

- Queda desaconsejado el empleo sobre superficies de hormigón en exteriores, por lo que el producto, por la elevada permeabilidad, no posee poder protector contra el anhídrido carbónico, causa principal de la degradación del hormigón.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Naturaleza del ligante: copolímero vinil-versático en dispersión acuosa.
- Clasificación Indoor Air Quality: A

- Clasificaciones UNI EN 13300:

.Resistencia al lavado ISO 11998: clase 2

.Brillo UNI EN ISO 2813: 10-30, semiopaco, ángulo de lectura de 85°

.Cubrición ISO 6504-3: clase 1 a un rendimiento de 7 m²/l

Otras características:

- Masa voluminosa UNI EN ISO 2811-1: 1,30-1,55 kg/l
- Resistencia al lavado UNI 10560: >5000 ciclos, óptima
- Resistencia a los álcalis UNI 10795: resistente
- Reacción al fuego EN 13501-1: Clase A2 s1 d0

Se refiere a un consumo no superior al indicado y a una aplicación sobre superficie incombustible.

- Secado (a 25 °C y 65% de U.R.): al tacto en 30 min; pintar encima después de 4 horas.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Asegurarse que el soporte esté bien seco y maduro. Si fuere necesario comenzar las reparaciones o la

consolidación con productos específicos.

- En presencia de moho tratar la superficie con el detergente COMBAT 222 cód. 4810222 y con el resaneador COMBAT 333 cód. 4810333. Para preservar el muro de la formación de moho, aditivar el producto con el higienizante COMBAT 111 cód. 4810111 para aplicaciones en exterior o con COMBAT 444 cód. 4810444 para aplicaciones en interior.

- Remover cepillando, o mediante lavado, las eventuales eflorescencias presentes y las artes exfoliadas de viejas pinturas. Eliminar completamente eventuales capas elevadas de pinturas a la cal o a tempera.

- Retirar los depósitos de polvo, smog u otros, mediante cepillado.

Superficies en mortero, yeso y cartonyeso:

- En interior nivelar las irregularidades del soporte y tratar agujeros, desconchones, grietas y depresiones con TAMSTUCCO 9400006/9410110; lijar las estucaduras y parches con papel de lija.

- Sellar las fisuraciones con selladores adecuados.

- Efectuar eventuales rasados sobre mortero con RASAMIX 9440160 o con BETOMARC 9450150 o con RASOMARC 9500150 según la tipología del soporte.

- Sobre superficie limpia y seca aplicar:

En interior una capa de IDROFIS 4700006 fijador mural acrílico al agua o fijador micronizado "solvent free"ATOMO 8840001. Sobre cartonyeso aplicar el aislante específico PREPARA 4710019 aislante pigmentado.

En exterior, o en interior en presencia de bajos espesores de viejas temperas o pinturas harinosas, una capa de aislante fijador mural al solvente ISOMARC 4410111 o de fijador micronizado "solvent free"ATOMO 8840001.

- Proceder a la aplicación de UNO.

Superficies en hormigón:

UNO es idóneo para la decoración de superficies en hormigón, pero no puede ser considerado un protector para hormigón en exteriores, por que no posee efecto anticarbonatación.

- Retirar las partes de cemento escasamente adheridas.

- Los tendones metálicos de la armadura que afloran en la superficie van cepillados apuradamente y tratados con BETOXAN PRIMER 9490125 mezcla de arena finísima + cemento (boiacca) passivante.

- Rehacer las partes que falten con el rasante BETOXAN 400 o BETOXAN 300 malta antiretiro tixotrópica fibroreforzada 9490140/0130; efectuar el rasado final con BETOXAN 200 rasante antiretiro anticarbonatación 9490120.

- Sobre superficie seca y limpia aplicar:

En interior una capa de IDROFIS 4700006 fijador mural acrílico al agua o fijador micronizado "solvent free"ATOMO 8840001.

En exterior, o en interior en presencia de bajos espesores de viejas temperas o pinturas harinosas, una capa de aislante fijador mural al solvente ISOMARC 4410111 o fijador micronizado "solvent free"ATOMO 8840001.

- Proceder a la aplicación de UNO.

*(Las diluciones del aislante y la cantidad que hay que aplicar, son en función de la absorción del soporte y van

UNO

HIDROPINTURA SUPERLAVABLE PARA EXTERIOR E INTERIOR EFECTO SEDA

serie 411

determinadas con pruebas preliminares sobre el soporte específico - Consultar la ficha técnica relativa).

INDICACIONES PARA LA APLICACIÓN

- Condiciones ambientales y del soporte:
Temperatura ambiental: Min. +8 °C / Max. +35 °C
Humedad relativa del ambiente: <75%
Temperatura del soporte: Min. +5 °C / Max. +35 °C
Humedad del soporte: <10%
- Evitar las aplicaciones bajo la acción directa del sol.
- Después de la aplicación, las superficies en exterior deben ser protegidas de la lluvia y humedad hasta el completo secado del producto que normalmente (a 20 °C) sucede después de 48 horas aprox..
- Herramientas: pincel, rodillo, rociador y pistola.
- N° capas: al menos 2 capas.
- Dilución: primera capa al 40-50% con agua; capas sucesivas al 30-35%.
- En las aplicaciones a rociador y pistola la dilución varía según el aparato y la presión de ejercicio usados.
- Rendimiento indicativo: 9-12 m²/l por capa y si se refiere a aplicaciones sobre soportes lisos y medianamente absorbentes. Es oportuno determinar el rendimiento efectivo con una prueba preliminar sobre el soporte específico.
- La limpieza de las herramientas se efectúa justo después del uso con agua.

PINTADO

La coloración es obtenible mediante el Sistema Tintométrico Marcromie y con los colorantes COLORADO serie 548.

ATTENCIÓN: en las tintas derivantes de la base transparente aconsejamos un diluición con agua de un 20% máximo.

En el caso de usar diferentes fabricaciones, es aconsejable remezclar entre sí las diferentes producciones con el fin de evitar ligeras diferencias de tonalidad. En las intervenciones en exterior es una buena norma usar siempre materiales de la misma fabricación de esquina a esquina. Para trabajos en los que, por fuerza mayor, se haga indispensable seguir en una misma pared con una nueva fabricación, no realizar la continuación contigua a la tinta. Para retomar utilizar las eventuales interrupciones de continuidad de la superficie, molduras, aristas, agujeros u otros.

ALMACENAMIENTO

Temperatura máxima de conservación: +30 °C
Temperatura mínima de conservación: +5 °C
El producto debe ser utilizado dentro de 2 años desde la fecha de producción, conservado en los envases originales sin abrir y en condiciones de temperatura adecuadas.

INDICACIONES DE SEGURIDAD

Valor límite EU (Dir. 2004/42/EC)
Cat. A/a: pintura opaca para paredes y techos interiores (gloss <25@60°) (base Agua): 30 g/l (2010)

Cat. A/c: pintura para paredes externas de soporte mineral (base Agua): 40 g/l (2010)
UNO Contiene max: 30 g/l VOC

Usar el producto según las vigentes normas de higiene y seguridad; después de su uso no dejar los contenedores en el ambiente, dejar secar bien los residuos y tratarlos como residuos especiales. Mantener lejos del alcance de los niños. Usar en lugar bien ventilado. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente y con agua abundante. En caso de ingestión consultar inmediatamente al médico y mostrarle el contenedor o la etiqueta. No tirar los residuos al alcantarillado, en el curso del agua o sobre el terreno.

Para otras informaciones consultar la ficha de seguridad.

CAPITULADO DEL ARTÍCULO

Hidropintura superlavable para exterior.
Aplicación, sobre soporte ya preparado, de hidropintura superlavable UNO serie 411 a base de resina vinil versático en dispersión acuosa, con características de lavabilidad según la Norma UNI 10560 superior a 5000 ciclos, en al menos 2 capas en las cantidades determinadas por la absorción del soporte.
Confeccionamiento y puesta en obra del material € el m².

El "SAN MARCO GROUP" garantiza que las informaciones de esta ficha técnica están facilitadas a lo mejor de su experiencia y de su conocimiento técnico y científico; sin embargo no se puede asumir ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos por el empleo, ya que las condiciones de aplicación están fuera de nuestro control. Se aconseja verificar siempre la idoneidad efectiva del producto en cada caso específico. La presente anula y sustituye cada ficha precedente. Para otras informaciones técnicas, contactar con la Asistencia Técnica.