

UNO TINTE BASE

HIDROPINTURA SUPERLAVABLE PARA EXTERIOR E INTERIOR

serie 411P

DESCRIPCIÓN

UNO TINTE BASE es una hidropintura superlavable a base de resina vinilica en emulsión acuosa resistentes a la alcalinidad de los revoques y pigmentos resistentes a la luz y a la intemperie.

UNO TINTE BASE posee una buena resistencia al lavado y al desfregado, optima cobertura, facilidad de aplicación y buena dilatación.

UNO TINTE BASE, usable como tinta base o base tintométrica, resulta particularmente idóneo para la protección y decoración de superficies murales interiores y para el pintado de paneles en cartonyeso empleados en stands donde se necesite un amplio espectro de coloración.

INDICACIONES DE EMPLEO

Aplicable en:

- Revoques nuevos o viejos a base de ligantes hidráulicos.
- Superficies en hormigón.
- 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.

CARACTERISTICAS TECNICAS

- Naturaleza del ligante: copolimero vinil-versatico en dispersión acuosa.
- Masa voluminosa UNI EN ISO 2811-1: 1,3 - 1,5 kg/l (según la tinta)
- Viscosidad de confeccionamiento UNI 8902: 30000-40000 cps a 25 °C (viscosímetro rotacionales Brookfield) según la tinta.
- Resistencia al lavado UNI 10560: >5000 ciclos, optima
- Brillo UNI EN ISO 2813: 5-10, opaco
- Resistencia a los alcalos UNI 10795: resistente
- 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 este bien seco y maduro. Si fuere necesario comenzar con 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 partes exfoliadas de viejas pinturas. Eliminar completamente eventuales capas

elevadas de pinturas a la cal o temperas.

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

Superficies en mortero, yeso y cartonyeso:

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

- Sellar las fisuras 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 mural al solvente ISOMARC 4410111 o de fijador micronizado "solvent free"ATOMO 8840001.

- Proceder a la aplicación de UNO TINTE BASE

Superficies en hormigón:

- Retirar las partes estructurales 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 cemento + arena finísima (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 temperas viejas 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 TINTE BASE.

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

UNO TINTE BASE

HIDROPINTURA SUPERLAVABLE PARA EXTERIOR E INTERIOR

serie 411P

después de 48 horas aprox.

- Herramientas: pincel, rodillo, rociador y pistola.
- Nº capas: al menos 2 capas.
- Dilución: primera y segunda capa al 20% max. con agua.
- En las aplicaciones con rociador y pistola la dilución varia según el aparato y la presión de ejercicio usada.
- La limpieza de las herramientas se efectúa justo después de su uso con agua.
- Rendimiento indicativo: 9-12 m²/l por capa y si se refiere a las aplicaciones sobre soportes lisos y medianamente absorbentes. Es oportuno determinar el rendimiento efectivo con una prueba preliminar sobre el soporte específico.

PINTADO

El producto esta disponible en las tintas de la carta. Las tintas derivadas de las bases P100 "giallo base", P182 "rosso ducale" y P186 "arancio", tienen una limitada resistencia a la luz, por lo tanto se desaconseja su uso para aplicaciones en exterior.

En el caso de usar diferentes fabricaciones, es aconsejable remezclar entre si 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 limite 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: pinturas para paredes externas de soporte mineral (base Agua): 40 g/l (2010)

UNO TINTE BASE 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 en tintes fuertes. Aplicación, sobre soporte ya preparado, de hidropintura superlavable UNO TINTE BASE serie 411P a base de resina vinil versatico en dispersión acuosa, con características de lavabilidad según la Norma UNI 10560 superior a 5000 ciclos, en al menos 2 capas en la cantidad determinada 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.