

Esmalt acrílic a l'aigua de màxima qualitat

DESCRIPCIÓ I PRINCIPALS USOS

Esmalt acrílic en base aquosa, monocomponent i polivalent, per a la protecció i decoració tant a interiors com exteriors en suports de fusta, metall, ceràmica, plàstic, morter (de ciment, guix o calç) formigó, pladur, etc.

Excel·lent per a aplicacions en centres mèdics, farmacèutics, hospitals, escoles,... on es requereixin treballs sense toxicitat i sota COV.

Acabats altament decoratius i sanitaris, en què es vulgui ressaltar alguna paret/superfície entre les altres o es necessiti una rentabilitat màxima sense marques.

PROPIETATS

- Fàcil aplicació, extensibilitat i brotxabilitat.
- Absència d'olors durant l'aplicació.
- Fàcil manteniment.
- Resistent a begudes, comestibles i líquids de neteja domèstics.
- Gran blancor i lluminositat. Acabat extra llis i amb efecte lacat.
- Excel·lent anivellament.
- No grogueja.
- Bona adherència.

LIMITACIONS

Aplicar sobre superfícies ben segellades i en capes fines. Evitar regruixos. L'ambient i el suport no haurien d'estar mai per sota de 10 °C ni per sobre de 35 °C.

INFORMACIÓ TÈCNICA PINTURA LÍQUIDA

Tipus	Esmalt acrílic aquós
Tipus de diluent	Aigua
Nombre de components	Un
Pes específic	1,2 Kg/L ± 0,05
Viscositat a 23 °C	30 Poises ± 5 (Brookfield, sp6 a 100 rpm)
% sòlids en pes.....	55%± 5%
% sòlids en volum.....	45%± 5%
Contingut volàtil orgànic (VOC)	Màx. 25 g/L (Normativa vigent 2010: 130 g/L)
Punt d'inflamació	No inflamable

INFORMACIÓ TÈCNICA PINTURA SECA

Color Blanc i colors en sistema tintomètric

Brillantor Brillant, Satinat i Mat

Propietats físiques:

Lavabilitat..... > 5000 dobles passades

Adherència..... 100% a la prova de l'enreixat, sobre metall i ceràmica.

Duresa..... >200 Persoz

Resistència a l'aigua..... Molt bona

Intemperie..... Excel·lent

Begudes, comestibles, líquids de neteja domèstics,..... Bona

Assecat al tacte..... 30 minuts (a 20°C i 65% humitat relativa)

Repintat..... 6 hores (a 20°C i 65% humitat relativa), encara que la primera mà s'aprecii seca al tacte.

A les pintures base aigua, és de màxima importància la temperatura i la humitat relativa. A més de 70% d'humitat relativa o menys de 15°C, els temps d'assecat poden augmentar considerablement.

INFORMACIÓ TÈCNICA D'APLICACIÓ

Dilució Es recomana diluir-ne un màxim de 5% amb aigua.

Dissolvent de neteja..... Aigua.

Rendiment 10-12 m²/L, aproximadament.

Varia en funció del tipus i l'estat de la superfície, de l'absorció del suport, del mètode d'aplicació i del grau de dilució.

Útils d'aplicació Brotxa, corró, pistola i airless.

Temperatura d'aplicació..... **L'ambient i el suport no haurien d'estar mai per sota de 10 °C ni per sobre de 35 °C.**

Màxima humitat relativa..... 85%

No és recomanable aplicar a ple sol, a temperatures elevades del suport o quan amenaci pluja.

Envàs..... Homogeneïtzar bé el producte abans de la seva aplicació.

Preparació de la superfície..... Les superfícies han de ser dures, consistents, seques i netes de greix, pols, restes dobra, pintures velles, salnitre, etc.

Sobre superfícies no pintades de FUSTA:

Aplicar directament **NEW TEC ESMALT**, diluint la primera capa entre un 15-20% amb aigua.

Sobre superfícies no pintades de METALL:

Sobre metalls oxidables, imprimir amb **NEW TEC ARTIPOX IMPRIMACIÓ (2C)**.

Sobre la resta de metalls, imprimir amb **NEW TEC PRIMER**.

Sobre superfícies no pintades de FORMIGÓ I GUIX (poroses)

Imprimir amb **FIXOART** o **NEW TEC PRIMER**.

Sobre superfícies ja pintades A BON ESTAT:

Aplicar **NEW TEC ESMALT** directament, amb prova d'adherència prèvia.

Repintat:

Es pot repintar amb tota mena de producte, fins i tot amb dissolvent si està ben sec i dur.

IMPORTANT: Aplicar màxim 120µm humides per capa i sobre superfícies ben segellades, per evitar problemes d'arrugats i casernes.

Per pintar altres materials o situacions no contemplades en aquesta fitxa tècnica, consultar amb el nostre Servei Tècnic Comercial.

EMMAGATZEMAT I ENVASAT

Forma de subministrament Envasos litografiats de plàstic de 0,75L i 4L.

Emmagatzematge Envasos originals tancats a temperatures de +5 °C a +35 °C.

Caducitat 2 anys des de la data d'enviament, en envàs original sense obrir.

SEGURETAT I MEDI AMBIENT

Consulteu l'etiquetatge de l'envàs i el full de dades de seguretat.

Fitxa comercial que anul·la i substitueix tota versió anterior. Les dades tècniques s'han obtingut sobre suports normalitzats i en condicions de laboratori, per la qual cosa poden variar segons les condicions de posada a l'obra. Aquestes dades tècniques no implicaran cap garantia per part nostra en el cas que s'hagi realitzat un ús inadequat del nostre producte. Les nostres indicacions es realitzen segons el nostre lleial saber i entendre, però no exigeixen el client de l'examen propi del producte i la verificació de la seva idoneïtat per a la finalitat proposada.