

INNTALER SZILIKON HOMLOKZATFESTÉK

JELLEMZÉS

A Poli-Farbe Inntaler Szilikon homlokzatfesték egy magas páraáteresztő-, és víztaszító-képességű, alacsony vízfelvételű bevonóanyag, amely nem algásodik, nem gombásodik. A festék a Poli-Farbe KolorBox® színkeverő rendszerében színezhető, a színtartósság a jó fény- és időjárásálló színezőpaszták használatával biztosítható. A szintelen bázisfesték a sötétebb színnek előállítására szolgál, színezés nélkül nem alkalmas a használatra.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A Poli-Farbe Inntaler Szilikon homlokzatfesték előnyei azokon a szerkezeteken érvényesülnek, ahol szükséges, vagy követelmény a magas páraáteresztő-képesség, alacsony vízfelvétel. Kiválóan alkalmas a történelmi épületek, téglá, vályog, vagy vert falazatú házak felújítására, kőzetgyapot, illetve egyéb hőszigetelő rendszerek kialakítására.

FELHORDÁS

ecsettel, hengerrel

javasolt rétegszám: 2-3 réteg

FELHASZNÁLÁSI UTASÍTÁS

A festéket a felhasználás előtt gondosan fel kell keverni. Az alapfelületnek, száraznak, tisztának, por- és olajmentesnek, megfelelően előkészítettnek, a festésre alkalmas állapotúnak kell lennie. Magas vízfelvevő képességű, porózus alapfelület esetén (pl. meszelt felületeken, régi diszperziós festékekkel festett felületeken, vagy hőszigetelő rendszert első rétege) a víztaszító tulajdonságú, Inntaler szilikon mélyalapozó használata szükséges. A festés során az alapfelület hőmérsékletének a száradás végéig a +10 és +25°C közötti tartományban kell lennie. Az egyes rétegek felhordása között kb. 4 óra száradási időt kell biztosítani.

Hőszigetelő rendszer kialakítása során sötét színű festéket csak kisebb felületeken, díszítésként alkalmazzon; a túlzott felmelegedés, hőterhelés lerövidíti a rendszer élettartamát. Tűző napon, esőben, erősen párás, vagy szeles időben kerülje a festést, vagy alkalmas módon – pl. takarással, árnyékolással – védje a frissen felhordott bevonatot a kedvezőtlen környezeti hatásoktól. Festés után a szerszámokat vízzel lehet elmosni, a megszáradt festéket csak agresszív oldószerekkel (pl. nitrohígító) lehet eltávolítani. Használat után az edényt gondosan le kell zárni.

MŰSZAKI ADATOK

Termékcsoport: szilikon festékek

Összetétel: víz, szilikongyanta, műanyag diszperzió, pigment, kalcium-karbonát, algicid, fungicid, adalékok.

Terméktulajdonságok



sűrűség: 1,4-1,6 g/cm³

Nemilló anyagtartalom (m/m%): min. 54

pH érték: 8-9

Kiadósság: 3-4 m²/ liter (2 rétegben).

Hígítás: első rétegben max. 5% vízzel

Száradási idő 20°C-on: 4 óra

Átfesthető 20°C-on: 4 óra

Bevonat tulajdonságok

Megjelenés: matt, egyenletes, szemcsementes

Tapadószilárdság betonon: min. 1 N/mm²

Vízállóság (24 óra, 20°C): a bevonat nem károsodik

VOC tartalom: EU határérték erre a termékre (A/c): 40 g/l (2010). Ez a termék legfeljebb 30 g/l VOC-t tartalmaz.

VÁLASZTÉK

Kiszerezés: 2 l, 4 l, 8 l, és 16 l

TÁROLÁS

Tárolási feltételek: Fagyveszélyes! Eredeti csomagolásban, +5 °C – +25 °C hőmérsékleten kell tárolni.

Minőségét megőrzi: megfelelő tárolás mellett bontatlan csomagolásban a gyártástól számított 24 hónapig.

KÜLÖNLEGES TUDNIVALÓK

Biztonság

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH208 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

A festék száraz filmbevonatot tartósító biocid terméket tartalmaz, amelynek hatóanyagai: Karbendazim (CAS: 10605-21-7); 3-(4-izopropilfenil)-1,1-dimetil-karbamid (CAS: 34123-59-6); 3-jód-2-propinil-butilkarbamát (CAS: 55406-53-6); Terbutrin (CAS: 886-50-0).

A biztonsági adatlap kérésre hozzáférhető.

Tűzveszélyességi osztály: E Nem tűzveszélyes.