

SZUPRÉN H IZZÓLÁMPALAKK

MŰSZAKI ADATOK

Felépítés: Vízrel hígítható, különleges műgyanta és melaminműgyanta kötőanyagot, lazúr pigmenteket, adalékanyagokat és tapadásjavítót tartalmazó, hőre keményedő zománcfestékek.

BTO 2430110000

Választék:

SZUPRÉN H IZZÓLÁMPALAKK fehér, piros, sárga, kék, zöld, narancssárga
fényes, selyemfényű vagy matt választékban

Tapadásjavító üveghez

Alkalmazási terület: Alkalmos üveg és mázas kerámia felületek festésére. Kül- és beltéri igénybevételre egyaránt alkalmas. Vízrel hígítva, pneumatikus szórással, a fényes változatok mártással is felhordhatók. A beégetett színes transzparens bevonat huzamosabb hőigénybevételnek max. 120 °C is megfelel. A termék kisebb teljesítményű izzólámpák (max. 25 Watt) külső festésére alkalmas.

Minőségi jellemzők:

Külső	homogén eloszlású színes szuszpenziók
Kifolyási idő (MSZ EN 535:1994) 20 °C-on mérőpohár Φ 4 mm-rel mérve	min. 15 s
Nem illó anyag tartalom (MSZ ISO 1515:1992) 105 °C-on 2 óra	min. 30-40 %
pH érték	8 – 9,5
Beégetési idő (konvekciós kemencében)	
120 °C-on	60 perc
150 °C-on	30 perc
Bevonat külseje beégetés után	egyenletes, fényes, selyemfényű vagy matt
Tapadás üvegen (MSZ EN ISO 2409:1999)	0 fokozat
Ceruza keménység (MSZ 9640/2:1989)	min. 2H
Főzéspróba vízben (100 °C / 30 perc)	leválás nem megengedett
Kiadósság (MSZ 9650/22:1989) 50 μ m rétegvastagságban	5-6 m ² /kg

Tárolási garanciális idő: Az MSZ 13910:1973 előírásai szerint tárolva, a gyártástól számított 12 hónapig.

Csomagolás: 18 kg-s kiserelésben, ill. igény szerint más kiserelésű PE vödörben.

Alkalmazás:

Felület előkészítés: A festendő üvegfelületet lúgos vizes zsírtalanító szerrel kell lemosni, majd tiszta vízzel kell öblíteni és vízmentesre szárítani.

A festék felhordható mártással, szórással vagy ecseteléssel.

A festéket max. 15 °NK keménységű csapvízzel kell hígítani a rendelkezésre álló szórástechnikának megfelelően. Célszerű finom porlasztással felhordani a megfolyás kiküszöbölése érdekében. Az alkalmazandó rétegvastagság max. 40 µm, e fölött már fennáll a beégetés során a bevonat kihabosodásának veszélye. A szórás után a bevonatot 20 °C-on 10 – 30 percig szikkasztani kell. A szikkasztási idő csökkenthető, intenzív légmozgás alkalmazásával (elszívás, huzat).

A bevonat beégethető 120°C-on tárgyhőmérsékleten 10 percig, illetve 120°C-on 30 percig levegővel tele tárgyon.

Használat után a munkaeszközöket azonnal vízzel el kell mosni.

Tárolás: Előfordulhat, elsősorban hosszabb ideig tartó tárolás vagy 25-35 °C hőmérsékletű helyiségben történő raktározás következtében, hogy a pH-értéke 7,0 alá csökken, ez esetben azt vizes ammónium-hidroxiddal 8 - 9,5 pH értékhatárok közé kell beállítani.

Hígítás: Desztillált vagy ionmentesített vízzel, ill. max. 15 °NK csapvízzel.

Tűzvédelmi előírás: A III. tűzvesélyességi fokozatba tartozik.

Egészségre káros anyagtartalom: ca.4 % butilglükol (EINECS: 203-905-0),
ca.2 % izobutanol (EINECS: 201-148-0),
ca.4 % butildiglikol (EINECS: 203-961-6)

Figyelmeztető mondatok:

H 332 Belélegezve ártalmas.

H 312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H 302 Lenyelve ártalmas.

H 319 Súlyos szemirritációt okoz

A z óvintézkedésre utaló mondatok:

P 102 Gyerekektől elzárva tartandó.

P 261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belégzését.

P 305 + P 351 + P 338 – SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Öblítés folytatása. Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

A termékeinkről szóló műszaki információkat legjobb ismereteink szerint állítottuk össze. Nem lehetnek azonban ismertek minden felhasználónk egyedi igényei és elvárásai, ezért kérjük, hogy a közölt adatokat tájékoztató jelleggel vegyék figyelembe, azokért felelősséget nem vállalunk.

2014.