

SZUPRÉN H AQUA

Vízrel hígítható dekoratív üvegfesték

MŰSZAKI ADATOK

Felépítés: Vízrel hígítható, különleges műgyanta és melaminműgyanta kötőanyagot, oldódó színezéket, adalékanyagokat és tapadásjavítót tartalmazó, hőre keményedő zománctfestékek.
BTO 2430110000

Választék:

SZUPRÉN H AQUA színtelen fényes lakk
SZUPRÉN H AQUA színtelen matt lakk
SZUPRÉN H AQUA piros, sárga, kék, fekete, transzparens színek matt és fényes választékban.
SZUPRÉN H AQUA 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 bevonat huzamosabb hőigénybevételnek (max. 120 °C) is megfelel. A termék alkalmas izzólámpák (max. 25 Watt) külső festésére is.

A végleges tapadása üvegen, csak a beégetést követő 72 órában alakul ki a speciális tapadásjavító hatására.

Minőségi jellemzők:

- Külső.....	homogén eloszlás szuszpenziók ill. oldatok
- Kifolyási idő, (MSZ EN 535:1994) 20 °C-on, mérőpohár Φ 4 mm-rel mérve, s, min	25
- Nem illó anyag tartalom (MSZ ISO 1515:1992), 105 °C-on 2 óra/%, min.	30-40
- Szemcsefinomság (MSZ EN 21524:1993), μm, max.....	20
- pH érték.....	8 – 9,5
- Beégetési idő (konvekciós kemencében), tárgy hőmérséklet °C/perc	
120 °C-on.....	8
150 °C-on.....	7
180 °C-on.....	5
- Bevonat külseje beégetés és 48 óra (20 °C-on) kondicionálás után.....	fényes, egyenletes, vagy matt
- Tapadás üvegen (MSZ EN ISO 2409:1999), fokozat.....	0
- Ceruza keménység (MSZ 9640/2:1989), min.....	2H
- Főzéspróba, vízben (100 °C / 30 perc).....	leválás nem megengedett
- Kiadósság (MSZ 9650/22:1989) 60 μm rétegvastagságban.....	7 – 8 m ² /kg

Tárolási garanciális idő: Az MSZ 13910:1973 előírásai szerint tárolva, a gyártástól számított 6 hónapig.

Csomagolás: 18 kg-s kiszerezésben, ill. igény szerint más kiszerezésű PE vödörben.

Alkalmazás:

Felület előkészítés: A festendő üveg ill. mázas kerámia felületet vizes zsírtalanító szerrel kell lemosni, majd tiszta vízzel kell öblíteni és vízmentesre szárítani.

A SZUPRÉN H AQUA üvegfestékbe, alkalmazás előtt kell bekeverni a tapadásjavítót, 100 tömegrész festék: 2 tömegrész Tapadásjavító arányban. Mindig csak annyi festéket keverünk össze tapadásjavítóval, amennyit 48 óra alatt felhasználnak.

Hígítás: A festéket max. 15 °NK keménységű csapvízzel kell hígítani a rendelkezésre álló szórástechnikának megfelelően.

Szükséges hígítás

Megnevezés	Hígítás /%/
Szuprén H Alaplakk Met. sf. lakk 5,9%	20
Szuprén H Bögrelakk	20
Szuprén H matt fekete 5,9%	
Szuprén H Üvegfesték zöld	45

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 beégetésnél figyelembe kell venni a festendő üvegtárgyak hő-kapacitását (pl. italosüvegek teljes beégetési ideje konvekciós kemencében 180 °C-on 20 perc). A beégett bevonat két nap után tehető ki igénybevételnek, ugyanis a tapadásjavító ennyi idő alatt fejti ki hatását. A beégetés idejét az adott kemencéhez és munkadarabhoz kell külön beállítani.

A beégetés megfelelőségének ellenőrzése:

1. módszer: A még meleg bevonat körömmel már nem karcolható, kemény.

2. módszer: A beégett és kihűtött bevonat xilolos ruhával megdörzsölve, nem oldódhat, és nem válhat tapadóssá.

A SZUPRÉN H AQUA üvegfesték használata 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: A termék 3-5% butilglükolt tartalmaz.

VOC tartalom:

Megnevezés	VOC tartalom /g/l/
Szuprén H Alaplakk Met. sf. lakk 5,9%	103
Szuprén H Bögrelakk	106
Szuprén H matt fekete 5,9%	127
Szuprén H Üvegfesték zöld	136

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R 20/21/22 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.

R 37 Irritálja a légutakat

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

S 1 Elzárva tartandó

S 2 Gyermek kezébe nem kerülhet.

S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

S 45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni

S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

2008.

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.