

# SMX 50 Aqua Selyemmatt lakk

- > vízzel hígítható
- > időjárásálló
- > gyorsan száradó



## Termékleírás

Vízzel hígítható, selyemmatt színű PU-akrillakk, rendkívül könnyű feldolgozhatósággal. Karc- és ütésálló, nagyon jó terülésű, magas fedőképességű. Selyemmatt festék kül- és beltérben, magas minőségű fedőbevonat fára, fémre, kemény PVC-re, és ásványi alapfelületekre (alapfelület előkészítés szükséges). Színezhető 1 - 4 színcsoportokban. Színezhető: 171 RAL- és több, mint 40 000 további színben.

### Kiszerezés:

Csomag	Külső csomagolás	Raklap
250 ml/db	fémdoboz	1.080 db
750 ml/db	fémdoboz	504 db
2,5 lit/db	fémdoboz	128 db

### Tárolás:

Fagymentes, hűvös és száraz helyen, fa raklapon, jól lezárt eredeti, bontatlan csomagolásban, kb. 24 hónapig.

## Bedolgozás

### Javasolt szerszám:

Ecset, henger, Airless-szórógép.

A szerszámokat a felhasználás után rögtön el kell mosni és tiszta vízzel meg kell tisztítani.

### Feldolgozás:

A Murexin SMX 50 felhordható ecsettel, hengerrel vagy szórással. A felhordás 1-2 munkafolyamatban történik. A felhasználás előtt jól fel kell keverni!

### Figyelem:

+5°C alatt nem lehet feldolgozni! Feldolgozáskor az optimális alapfelület, levegő és anyag hőmérséklete +15°C és +25°C között legyen. Az optimális páratartalom 40-60%. Az optimálisnál alacsonyabb hőmérséklet és a magasabb páratartalom meghosszabbítja a száradási időt, míg a magasabb hőmérséklet és az alacsonyabb páratartalom lecsökkenti a száradási, kötési és kikeményedési időt! Fagytól, közvetlen napsugárzástól és a hirtelen kiszáradástól védeni kell pl. huzat! A szomszédos épületrészeket megfelelően védeni kell pl.

53407, SMX 50 Aqua Selyemmatt lakk, érvényesség kezdete: 2021.01.12, BF, 1. Oldal

takarással. Próba felület készítése javasolt. A feldolgozás előtt a színezett termékeknel a színpontosságot ellenőrizni kell. Egy felületre egy gyártási, charge számú anyagot használjon. Az anyaghoz semmilyen más, idegen anyag hozzáadása tilos! A hígítást pontosan be kell tartani! A felhasználás előtt a termék hőmérséklete azonos legyen a helyiség hőmérsékletével. A javítási munkálatokhoz javasolt egy azonos charge számú hígítatlan eredeti terméket megőrizni. A szintelen, transzparens festék csak UV-védett területeken alkalmazható. Az egyes alkalmazások között javasolunk egy köztescsiszolást. A vízbázisú rendszerek a vízzel történő hígítás után csak korlátozottan, rövid ideig tárolandóak, ezért javasolunk egy lehetőleg gyors feldolgozást. Alkibázisú rendszereknél sárgásodásra figyelni kell. Speciális termék! Felhasználása csak műszakilag képzett szakembereknek ajánlott!

## Műszaki adatok

Sűrűség	kb. 1,0 - 1,2 g/cm <sup>3</sup>
Szín	Fehér, transzparens bázis. Murexin Mix-system-el színezhető.
Fényességi fok	fényes
Anyagszükséglet	kb. 100 - 130 ml/m <sup>2</sup> rétegenként
Száradási idő	megfogható kb. 1 óra után, átfesthető és átszórható kb. 2 - 3 óra után
Pigmentbázis	színezés fényálló pigmentekkel történik

## Alapfelület

### Megfelelő alapfelületek:

alapozott vagy előlakkozott fa  
fa és fa anyagok  
mérettartó faelemek  
vas  
alapozott vas  
NE-fémek  
cink  
acél  
réz  
kemény-PVC  
terhelhető régi KH-festékek  
terhelhető régi akril festékek  
alapozott radiátorok és melegvízes fűtési rendszerek csővezetékei

### Előkészítés:

Az alapfelületnek tisztának, száraznak, fagymentesnek, szilárdnak, teherbírónak, alaktartónak, valamint por-, szennyeződés-, olaj-, zsír, leválasztószer-, és laza részektől mentesnek kell lennie, és feleljen meg az érvényben lévő nemzeti és európai műszaki előírásoknak, irányelveknek, szabványoknak.

A fém alapfelületeken lévő rozsdát és a laza festékmaradványokat a felhasználás előtt el kell távolítani.

A fa alapfelületeken lévő laza festékmaradványokat mechanikusan el kell távolítani, a beszürkült és az időjárás által kikezdett fa felületeket elő kell kezelni a teherhordó fa alapfelületéig.

## Egy tökéletes rendszerhez

### Rendszertermékek:

AV 35 Aqua univerzális alapozó

### Leírás:

AV 35 Aqua univerzális alapozó gyorsan száradó univerzális alapozó korroziógátló pigmentekkel vasra, acélra, horganyzott felületekre, alumíniumra, rézre, kemény-PVC-re és fára.

## Termékútmutató és feldolgozási utasítások

### Anyaginformációk:

- Az ideális hőmérsékleten és / vagy páratartományon kívüli feldolgozás esetén az anyag tulajdonságai észrevehetően megváltozhatnak.
- A feldolgozás előtt az anyagot megfelelően temperálni!
- A termék tulajdonságainak megőrzése érdekében semmilyen idegen anyag nem keverhető hozzá!
- A víz hozzáadásával vagy hígításával kapcsolatos információkat szigorúan be kell tartani!
- Használat előtt ellenőrizze a színezett termékek színpontosságát!
- A színegyensúly csak egy Charge-számsoron belül garantálható.
- A színek kialakulását jelentősen befolyásolják a környezeti feltételek.
- Óvatosan nyissa ki a tartályt, és jól keverje össze a terméket!
- A vízbázisú rendszereket vízzel történő hígítás után csak korlátozott ideig lesznek eltarthatóak; ezért javasoljuk, hogy a lehető leggyorsabb feldolgozást.
- Az egyes alkalmazások között alapvetően egy köztes csiszolás elvégzését javasoljuk.

### Környezeti utasítások:

- Ne használja + 5 °C alatt!
- Az ideális hőmérséklettartománya az anyagnak, az alapfelületnek, és a levegőnek + 15 °C és + 25 °C között van.
- Az ideális páratartalom 40-60% relatív páratartalom között van.
- Megnövekedett páratartalom és / vagy az alacsonyabb hőmérséklet késlelteti, alacsony páratartalom és / vagy magasabb hőmérséklet gyorsítja a száradást, kötést és keményedést.
- Megfelelő szellőzést kell biztosítani a szárítási-, reakció- és keményedési szakaszok alatt; a huzatot el kell kerülni!
- Óvja a közvetlen napfénytől, a szélétől és az időjárástól!
- A szomszédos épületszerkezeteket védje!

### Tipppek:

- Javasoljuk, hogy használat előtt egy próbafelületet hozzon létre, vagy kis felületen tegyen egy próbát az anyaggal.
- Kövesse a rendszerben használt valamennyi MUREXIN termék adatlapját.
- Javítási munkák esetén az eredeti termék Charge számával megegyező terméket használjon.
- Csak UV-védett területeken használjon színtelen, átlátszó festéket.
- Tartsa szem előtt az oldószeres rendszerek szagképződését.
- Ellenőrizze az anyagok kompatibilitását a lágýtót tartalmazó alapfelületek esetén.
- Figyeljen a sötétedésre, sárgulásra az alkid alapú rendszereknél.
- Alaktartó épületrészeknél vigyázni kell a bevonat blokkolási szilárdságára.

Adataink átlagértékek, melyeket laboratóriumi körülmények között határoztunk meg. Természetes nyersanyagok felhasználása miatt a megadott értékek egy szállításon belül kissé változhatnak, anélkül, hogy befolyásolnák a termék alkalmazását.

## Biztonsági utasítások

### A terhelések korlátozása és ellenőrzése:

#### Személyi védőfelszerelés:

#### Általános védelmi és higiéniai intézkedések:

- Tartsa távol az élelmiszerektől, italtól és takarmánytól.
- A szennyezett, telített ruhát azonnal le kell vetni.
- A szünetek előtt és a munka végén mosson kezet.
- Ne lélegezze be a gázokat / gőzöket / aeroszolokat.
- Kerülje a szembe és a bőrre jutást.

#### Légzésvédelem:

- Rövid vagy alacsony terhelésnél légzésvédő maszk; intenzív vagy hosszan tartó terhelés esetén használjon önálló légzőkészüléket.

#### Kézvédelem: Védőkesztyű.

#### A kesztyű anyaga

**53407, SMX 50 Aqua Selyemmatlakk, érvényesség kezdete: 2021.01.12, BF, 3. Oldal**

## Festék- és bevonattechnika

- A megfelelő kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól, hanem egyéb minőségi jellemzőktől is függ, és más gyártó, és gyártónál is különbözőek. Mivel a termék több anyagból készült, a kesztyű anyagainak ellenállása nem előrelátható, ezért használat előtt ellenőrizni kell.

A kesztyű anyag áttörési ideje

- A pontos áttörési időt a kesztyű gyártójának ki kell megtapasztalnia és megfigyelnie.

Szemvédelem: jól záró védőszemüveg.

A test védelme: védőruházat.

Fenti műszaki tájékoztatónkat átfogó tapasztalataink valamint legjobb ismereteink alapján állítottuk össze. Az ismertető alapján semmi nemű jogi kötelezettség nem terhelheti cégünket. Sem szerződéses jogviszonyt, sem egyéb az adás-vételi szerződésben fel nem tüntetett kötelezettségeket nem alapoz és testesít meg.

Termékeinket kizárólag szakemberek és/vagy gyakorlott, szakképzett és megfelelő szaktudással rendelkező személyek alkalmazhatják.

A felhasználó nem mentesíthető a szakszerű feldolgozás kötelezettsége alól. Előzetesen javasoljuk egy próba- vagy kisebb felületen alkalmazva tesztelni. Természetesen nem lehetséges minden jelenlegi és jövőbeli alkalmazási lehetőséget és speciális alkalmazást hiánytalanul felsorolni. Az ismertető nem tér ki az olyan ismeretekre, melyek megléte szakemberek esetében feltételezhető. Ügyeljen a hatályos, műszaki, nemzeti és európai szabványokban, irányelvekben és adatlapokban szereplő anyagokra, alapfelületekre és következő rétegekre vonatkozó tartalmak betartására! Szükség esetén jelentse a problémát. Egy újabb adatlap kiadása esetén az előzőek elveszítik az érvényességüket. A mindenkori legújabb adatlapokat, biztonsági adatlapokat a [www.murexin.com](http://www.murexin.com) webhelyen tekintheti meg.