

## Repol S4 Szilikon impregnáló

- > hidrofóbizáló
- > hosszantartó hatású
- > páraáteresztő



### Termékleírás

Felhasználásra kész, oldószertartalmú transzparens, oligomer sziloxán bázisú, nagyon jó alkáliállóságú homlokzati impregnálószer, kitűnő öregedésállósággal és hosszantartó hatással. Egy hidrofób felületet képez, mely által csökkenti a sókivirágzást, mohásodást és a penészképződést, valamint javítja a homlokzat tisztíthatóságát, a hőszigetelési tulajdonságokat, hidrofóbizáló és lélegző. Az EN 1504-2 szerint vizsgálva. Kültérben: látszóbeton, mosott beton, gázbeton, friss fasercementek, természetes kövek, műkövek, mindenféle ásványi vakolatok, homlokzati dísztéglák, klinkerek impregnálására használható. A Repol S4 Szilikon impregnáló megakadályozza a por behatolását a homlokzat belsejébe, hosszútávon a penészesedést és mohásodást. A külső falnak az alacsony nedvességfelvételén keresztül a hővezetőképessége csökken, ezáltal alacsonyabb a fűtési költség. Alkalmazható különböző szennyeződések megelőzésére, Graffitik elleni védelemre.

#### Kiszerezés:

Csomag	Külső csomagolás	Raklap
1 lit	fémkanna	378 db
5 lit	fémkanna	72 db
25 lit	fémkanna	16 db

#### Tárolás:

Fagymentes, hűvös és száraz helyen, fa raklapon, jól lezárt eredeti, bontatlan csomagolásban, kb. 12 hónapig.

### Bedolgozás

#### Javasolt szerszám:

Ecset, henger, kefe, szórópisztoly, airless gép, nagynyomású gép (oldószerálló kivitelben).

#### Feldolgozás:

A Repol S4 Szilikon impregnálót a leggazdaságosabban szórópisztollyal lehet a felületre felhordani. A pisztoly szórófeje kb. 10 cm távolságba legyen a homlokzattól, ezt a távolságot a felhordás teljes ideje alatt tartani kell, egészen addig, amíg a homlokzat már nem tud több oldatot beszívni, és megfolyik. Alacsony szórónyomás beállításával elkerülhető az oldat finom porlasztása. Kisebb felületeket ecsettel, kefével, vagy

14505, Repol S4 Szilikon impregnáló, érvényesség kezdete: 2019.11.05, BF, 1. Oldal

rollerrel is le lehet kezelni. Nagyon nedszívó felületeknél esetlegesen szükséges lehet második munkamenet.

#### Utókezelés:

A permet 24 órán belül lakkbenzinnel eltávolítható.

## Műszaki adatok

Sűrűség	kb. 0,9 g/cm <sup>3</sup>
Szilárdtest	kb. 5 %
Anyagszükséglet	0,2 - 0,5 l/m <sup>2</sup> alapfelület szívóképességétől függően
Folyékony rész	kb. 95 %
Vízfelvétel (lt. ÖNORM EN 1504-2)	< 7,5 %
Behatolási mélység (lt. ÖNORM EN 1504-2)	> 10 mm (Klasse II)
Száradási sebesség (lt. ÖNORM EN 1504-2)	> 10 % (Klasse II)

## Tanúsítványok

#### Bevizsgálás alapja (szabvány, osztályozás ...)

ÖNORM EN 1504-2

## Alapfelület

#### Megfelelő alapfelületek:

Az alapfelületnek tisztának, száraznak, fagymentesnek, szilárdnak, teherbírónak, alaktartónak, valamint por-, szennyeződé-, olaj, zsír-, leválasztószer-, és laza részekről, idegen anyagoktól mentesnek kell lennie és feleljen meg az érvényben lévő nemzeti és európai műszaki előírásoknak, irányelveknek, szabványoknak. Maradék nedvességtartalom max. 4 %, a mérés CM készülékkel történik. Az alapfelület hőmérséklete nagyobb mint 12°C-nál és 3°C-kal a harmatpont felett. Tapadószilárdság átlagban: 1,5 N / mm<sup>2</sup> (legkisebb egyszeri érték 1,1 N / mm<sup>2</sup>)

#### Alapfelület előkészítés:

A friss betont már 24 órával a kizsaluzás után kezelni lehet, bár figyelembe kell venni, hogy a Repol S4 Szilikon impregnáló behatolási mélysége annál jobb, minél szárazabb az alapfelület. A 3 mm fölötti repedéseket a kezelés előtt be kell glettelni. Az öreg homlokzatokról a zuzmókat, mohákat és szennyeződések el kell távolítani.

Nem megfelelő: állandóan fellépő nedvesség vagy hátoldali nedvesség esetén. Nem alkalmas tartós tartós nedvességnek kitett felületekre.

Az alapfelületet a megfelelő mechanikai eljárásokkal elő kell készíteni, mint pl golyószórás, marás és csiszolás. A port olajmentes levegőfújással vagy porszívózással alaposan el kell távolítani. A behatolási mélység annál nagyobb, minél nyitottabb pórusú és szárazabb az alapfelület. Figyelni kell, hogy a nem impregnált szomszédos felületeket jól le kell takarni. A szórás előtt védeni kell az ablakokat, fákat, növényeket stb.

## 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 színekép kialakulását jelentősen befolyásolják a környezeti feltételek.
- Óvatosan nyissa ki a tartályt, és jól keverje össze a terméket!
- A részmenyiségek keveréséhez mérleget kell használni!
- A keverés után a gyantákat a lehető leggyorsabban fel kell használni!
- A vízbázisú rendszereket vízzel történő hígítás után csak korlátozott ideig lesznek eltarthatóak; ezért javasoljuk, hogy a lehető leggyorsabb feldolgozást.
- Az alapfelületet mindig hagyni kell, hogy jól kiszáradjon/kikeményedjen.
- Tartsa szem előtt az oldószeres rendszerek szagképződését.
- A felhasznált reakciógyanták állandó + 20°C-os hőmérséklet mellett 3 nap múlva mechanikusan-, és 7 nap múlva kémiai terhelhetőek.
- UV-sugárzásnak és egyes vegyi anyagoknak való kitétség esetén, elszíneződés, mint például sárgulás jelentkezik a felületen, de ez nem befolyásolja a bevonat funkcionalitását és használhatóságát.

### 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!
- Az aljzat hőmérsékletének legalább 3 K-el kell lennie a harmatpont felett.  
(Az uralkodó relatív páratartalom és a levegő hőmérséklete alapján, egy harmatpont táblázat segítségével határozhatjuk meg az adott harmatponti hőmérsékletet.)
- A reakció fázis alatt védeni kell a szennyeződéstől (por, rovarok, levelek stb.)!

### 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.
- Megközelítések és a munkapályák látható átmeneteinek elkerülése érdekében, nagyobb hosszúságú (hengerekkel) kell dolgozni!
- Csiszoló, karcoló mechanikai behatások kopásokhoz vezethetnek.
- Az autó gumiabroncsainak lágyítása elszíneződéshez vezethet.

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 készítmény specifikus információkat, a kezelésre, a tisztításra, a megfelelő intézkedésekre és az ártalmatlanításra vonatkozóan a biztonsági adatlapon található.

A terhelések korlátozása és ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés:

Általános védelmi és higiéniai intézkedések:

- Figyelembe kell venni a szokásos óvintézkedéseket a vegyi anyagok kezelésénél.
- Tartsa távol az élelmiszerektől, italoktól 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:

- Elégtelen szellőzés esetén légzésvédelem.

-P2-es filter.

Kézvédelem:

-Védőkesztyű.

- A kesztyű anyagának áthatolhatatlannak és ellenállóknak kell lennie a termékkel / anyaggal / készítménnyel szemben.

**14505, Repol S4 Szilikon impregnáló, érvényesség kezdete: 2019.11.05, BF, 3. Oldal**

## Esztrich- és betontechnika

### A kesztyű anyaga:

- Használjon stabil anyagból készült kesztyűt (pl. Nitril).

- 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 kell megtapasztalnia és megfeleltetnie.

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 mindenkor legújabb adatlapokat, biztonsági adatlapokat a [www.murexin.com](http://www.murexin.com) webhelyen tekintheti meg.