

# Decomix PrimaSil

Tencuială decorativă cu rășini siliconice

## Descrierea produsului

Domeniu de aplicare	Decomix PrimaSil este o tencuială decorativă structurabilă organică cu rășini siliconice, cu o structură tip R - „zgâriată” sau tip K - „bob lângă bob”, recomandată pentru aplicări pe suprafețe minerale exterioare sau interioare. Ideală ca strat de finisare a sistemelor de termoizolație. Nu sunt recomandate suprafețele cu eflorescențe de sare, precum și suprafețele din material plastic sau lemn.
Proprietăți	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ permeabilitate ridicată la vaporii de apă</li> <li>■ rezistentă la intemperii și la factorii de mediu</li> <li>■ ecologică, cu miros plăcut</li> <li>■ prelucrare ușoară</li> <li>■ robustă</li> <li>■ diluabilă cu apă</li> </ul>
Ambalaj/Capacitate recipient	25 kg
Culoare	Alb
Atenție	Tencuiala Decomix PrimaSil este nuanțabilă în sistem computerizat. Pentru a evita eventualele greșeli de nuanțare, verificați exactitatea culorii înaintea aplicării produsului.
Depozitare	Datorită utilizării materiilor prime naturale, respectiv a nisipului de marmură, este posibilă prezența uneori și a unor granule colorate în nuanțe de gri sau bej-marro în tencuială. Aceasta este o proprietate a tencuiei și nu reprezintă motiv de reclamație.
Date tehnice	<p>Loc rece, uscat și ferit de îngheț. Se protejează de lumina directă a soarelui. Valabil 24 luni de la data fabricației, în recipiente originale, închise etanș.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Permeabilitate la vaporii de apă: Clasa V1</li> <li>■ Coeficient de absorbție a apei: Clasa W3</li> <li>■ Consistență: Păstoasă</li> <li>■ Clasa de reacție la foc: A2-s1,d0</li> </ul>

Consum

Denumire	Structură	Granulație (mm)	Consum cca. (kg/m <sup>2</sup> )
Decomix PrimaSil K15	Structură „bob lângă bob”	1,5	2,4 – 2,6
Decomix PrimaSil K20	Structură „bob lângă bob”	2,0	2,6 - 2,8
Decomix PrimaSil R20	Structură „zgâriată”	2,0	2,2 - 2,4

Acestea valori sunt orientative, neluându-se în considerare pierderile de material la aplicare. Consumul exact se determină prin efectuarea de probe. De asemenea, trebuie luate în considerare variații ale acestor consumuri datorită caracteristicile stratului suport și a condițiilor de aplicare.



## Prelucrare

### Suporturi recomandate

Suprafețele de aplicare trebuie să fie netede, curate, uscate, solide (fixe), portante și fără substanțe de separare.

Se îndepărtează suprafețele fără capacitate portantă de lacuri, vopsele de dispersie sau tencuieli pe bază de rășini sintetice precum și vopselele minerale fără capacitate portantă. Straturile portante se curăță uscat sau umed.

Mucegaiul, mușchii sau algele se înlătură cu jet de apă sub presiune, în conformitate cu dispozițiile legale. Suprafața se spală bine cu substanțe pentru micro-organismelor și se lasă să se usuce.

Suprafețele murdare de fum industrial sau funingine se spală cu jet de apă sub presiune cu adaos de detergenți, în conformitate cu dispozițiile legale.

### Pregătirea materialului

Conținutul găleții se omogenizează cu ajutorul unui mixer, cu turație limitată la max. 400 rot./min. înainte de aplicarea produsului.

Atunci când este necesar, materialul se poate dilua cu apă în vederea reglării consistenței; în cazul aplicării manuale cu max. 1 %, în cazul aplicării mecanizate cu max. 2 %.

### Mod de aplicare

Tencuiala se aplică într-un strat uniform, la grosimea granulelor, cu fierul de glet inoxidabil. Stratul proaspăt aplicat se prelucrează circular cu o drișcă din plastic sau PU, în vederea obținerii structurii dorite. Unealta aleasă pentru structurare influențează aspectul final al suprafeței, așadar se impune folosirea aceleiași unelte pe aceeași suprafață.

Pentru a obține o suprafață structurată uniform, suprafețele alăturate se vor structura de același aplicator. Pentru evitarea de suprapuneri vizibile (îmbinări între straturi), a dungilor inestetice pe suprafața finisată, este necesară prezența unui număr suficient de aplicatori pe schelă, care să aplice materialul „ud pe ud”, fără întrerupere, dintr-o singură trecere.

Prin folosirea nisipului natural sunt posibile mici variații ale nuanțelor. De aceea se vor folosi pe aceeași suprafață numai materiale cu număr de șarjă/colorate identic, în caz contrar, materialele se vor amesteca bine între ele pentru a se evita obținerea unor nuanțe diferite. Produsul Decomix PrimaSil nu este recomandat pentru suprafețe orizontale cu acumulare de apă.

Ca strat de grund sau strat intermediar se aplică produsul Decomix Grund Exterior, care se nuanțează într-o nuanță similară tencuielii decorative. Stratul de grund respectiv stratul intermediar trebuie să fie bine uscat înaintea aplicării stratului de finisaj.

### Instrucțiuni de aplicare

#### Sisteme de termoizolație:

- Se aplică un strat de amorsă Decomix Grund Exterior, apoi un strat de tencuială Decomix PrimaSil

#### Tencuieli minerale noi:

Pot fi finisate după păstrarea unui timp suficient de uscare, de regulă după 2 săptămâni, la cca. 20°C și 65% umiditate relativă a aerului. În cazul unor condiții meteorologice nefavorabile, cum e vântul sau ploaia, se va păstra un timp de uscare considerabil mai mare.

#### Tencuieli minerale vechi:

Reparațiile tencuielilor trebuie să fie bine întărite și uscate. Tencuielile foarte poroase, absorbante, ușor nisipoase, trebuie consolidate, doar apoi pot fi acoperite cu Decomix Grund Exterior.

#### Beton:

Suprafețele de beton cu depozite de murdărie sau cu strat făinos se curăță mecanic sau cu jet de apă sub presiune, în conformitate cu dispozițiile legale.

#### Suprafețe cu vopsea pe bază de dispersie, portante, mate:

Suprafețele mate, ușor absorbante, se acoperă (finisează) fără o pregătire prealabilă. Straturile vechi murdare, cretoase, se curăță cu jet de apă sub presiune, în conformitate cu dispozițiile legale. În cazul altor tipuri de curățare (spălare, periere, pulverizare) se aplică un strat de grund de consolidare.

Întimpul aplicării și în faza de uscare, temperatura stratului suport și a aerului nu poate scădea sub +5°C sau depăși + 30°C. Nu se va lucra sub soare sau vânt puternic, ceață sau în condiții de umiditate ridicată. Dacă este cazul, protejați fațada cu ajutorul prelatelor pentru schele.

### Uscarea/Timp de uscare

La +20°C și 65% umiditatea relativă a aerului, tencuiala este uscată la suprafață după 24 de ore. Este uscată în profunzime și poate fi supusă unor solicitări după cca. 2-3 zile.

Tencuiala se usucă fizic prin evaporarea umidității. În sezonul rece sau în condiții de umiditate ridicată, se va păstra un timp de uscare prelungit. Pentru a proteja suprafața pe perioada uscării împotriva expunerii la ploaie, se vor folosi prelate pentru schele.

### Curățarea uneltelor

Se face imediat după utilizare, cu apă.

## Recomandări

Indicații de pericol/  
Sfaturi de securitate  
(valabil la data publicării)

Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Eliminare

Conținutul și ambalajele se predau pentru eliminare în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și internaționale.

Date de securitate/  
Identificarea pericolelor și transport

Vezi fișa cu date de securitate a produsului.

Valoare limită admisă de UE  
pentru conținutul COV

Acest produs conține max. <1 g/l COV.

Cod produs Vopsele și lacuri

M-DF02

Compoziție

Rășină organică, polisiloxani (rășină siliconică), carbonat de calciu, silicați, dioxid de titan, apă, eter glicolic, aditivi, conservanți.

Consultanță tehnică

În această publicație nu pot fi tratate toate suporturile întâlnite în practică precum și pregătirea din punct de vedere tehnic a acestora.

În cazul necesității pregătirii unor straturi suport ce nu se regăsesc în această informare tehnică, este necesar a se consulta suportul tehnic sau reprezentanții noștri comerciali. Suntem bucuroși să vă oferim sfaturi detaliate, pentru fiecare obiectiv în parte.

### Informații tehnice Decomix PrimaSil- Ediție: Ianuarie 2021

Această fișă tehnică s-a editat pe baza celor mai noi cunoștințe tehnice și a experienței noastre. Având în vedere multitudinea tipurilor de straturi suport și condițiile obiectivului, cumpărătorul/aplicatorul este obligat să verifice pe propria răspundere compatibilitatea produsului cu destinația utilizării și cu condițiile individuale de aplicare. În cazul apariției unei ediții noi, acest document își pierde valabilitatea. Informați-vă cu privire la actualitatea acestei fișe tehnice accesând [www.mathaus.ro](http://www.mathaus.ro)