

# ACRYLAN THERMOBLOCK

## Vopsea acrilică termoizolantă

Vopsea inovatoare hidro și termoizolantă cu grad ridicat de reflexie, pe bază de rășini elastice acrilice pure speciale, cu reticulare UV, și pe noua tehnologie cu microsferă reflectoare și termoizolante. Asigură un finisaj excelent și oferă protecție excelentă la variațiile de temperatură, hidroizolează și are o rezistență excepțională la acțiunea vremii, chiar dacă este expusă la condiții meteorologice nefavorabile sau la poluanți într-un mediu marin sau industrial. Produsul asigură economisirea energiei datorită

utilizării reduse a dispozitivelor de răcire și încălzire și contribuie în același timp la gestionarea fenomenului de insulă de căldură urbană și a modificărilor climatice globale cauzate de încălzirea globală. Acrylan Thermo-Block este certificat de Departamentul de Fizică al Universității din Atena ca fiind o vopsea rece caracterizată de o valoare ridicată de reflectivitate față de radiația vizibilă (SR), emitanță a razelor infraroșii ( $\epsilon$ ) mare și un Indice de Reflectare Solară (SRI) mare.



Vopsea rece

### Avantaje:

- Vopsea rece certificată, cu rășini 100% acrilice cu reticulare UV și microsferă termoizolante
- Reflectivitate ridicată pentru economisirea energiei
- Performanță și durabilitate excelente în condiții meteorologice extreme
- Nuanțe cu durabilitate ridicată (HD) îmbunătățite special pentru o rezistență optimă la radiațiile UV

## CARACTERISTICI PRODUS

### CARACTERISTICI TEHNICE



#### Viscozitate

110 ± 10 KU (ASTM D 562, 25°C)

#### Densitate

1,20 ± 0,02 Kg / L (ISO 2811) pentru alb

#### Grad de luci

< 5 unități la 60° (ISO 2813)

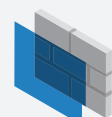
### DILUTION



#### Water

0-10 %

### ACOPERIRE



#### Un strat

12-14 m<sup>2</sup>/L



#### Două straturi

6-7 m<sup>2</sup>/L

### AMBALAJ

Alb	3 L	10 L
Bază	3 L	10 L

### FINISAJ

Mat	Satin	Lucios
✓		
Finisaj mat		

### CARACTERISTICI SPECIALE

Conform măsurătorilor oficiale efectuate de Centrul pentru surse de energie regenerabilă și economisire energetică (C.R.E.S.), acest produs atinge un coeficient de conductivitate termică extrem de scăzut  $\lambda$  (**Asp termo**)= 0,1317 W/(m.K) (ELOT EN 12667).

### TIMP DE USCAR



#### Uscat la atingere

2-3 h

#### Reaplicare

6-8 h



### CULORI

# 1500 +

Alb și o gamă largă de nuanțe reci deschise, prin **Sistemul de colorare Vitex**. Din acest motiv sunt utilizați doar coloranți rezistenți la intemperii și cu reflectivitate solară, în timp ce toate nuanțele sunt alese astfel încât să poată avea toate proprietăți de reflexie ridicată.



### PALETARE – MOSTRE CULORI



# UTILIZARE LA EXTERIOR

## APLICARE

### DOMENIU DE UTILIZARE

Pentru toate suprafețele noi sau vechi, cum ar fi suprafețele tencuite, din beton sau finisate cu șpaclul, după pregătirea corespunzătoare.

### PREGĂTIRE



**Suprafețele trebuie să fie** netede, curate și uscate, degresate, fără praf și fără urme de vopsea decojită sau exfoliată. ACRYLAN THERMOBLOCK se aplică direct pe suprafețe deja vopsite, cu condiția ca vopseaua veche să nu fie deteriorată.



**Pentru a repara orice fisuri sau orificii**, utilizați chitul acrilic Acrylic Putty.

**Suprafețele vechi trebuie** grunduite, de la caz la caz, cu Vitosin, Durovit sau Acrylan Unco Eco.



**Suprafețele noi** realizate din tencuială, beton, ciment, gips carton etc. trebuie grunduite mai întâi cu Durovit sau Acrylan Unco Eco.



### ETAPE

1

Diluati în proporție de până la 10% cu apă și amestecați bine înainte de utilizare.

2

Aplicați primul strat cu pensula, trafaletul sau cu un pistol de vopsit.

3

Aplicați al doilea sau mai multe straturi fără diluare după 6-8 ore.

### SFATURI

- Aplicare la temperaturi cuprinse între 5-35°C și umiditate relativă a aerului <70%. Nu aplicați dacă există riscul de precipitații/îngheț în următoarele 48 ore.
- Așteptați ca suprafețele noi din beton sau tencuială să se întărească timp de cel puțin 30 de zile înainte de aplicarea vopselei.
- Produsul va fi colorat exclusiv prin **Sistemul de colorare Vîtex** în baza recomandată.

- Așteptați cel puțin 3 săptămâni înainte de a curăța și spăla suprafețele noi vopsite cu Acrylan Thermoblock. Spălați ușor cu apă, folosind un burete moale. În cazul petelor persistente, folosiți un detergent incolor blând sau apă cu săpun.
- Instrumentele trebuie curățate imediat după utilizare cu apă și, dacă este nevoie, cu apă și săpun sau detergent.
- Reduceți la minimum deșeurile prin estimarea cantității de vopsea de care veți

avea nevoie.

- Acoperiți vopseaua nefolosită în scopul folosirii ulterioare. După aplicarea vopselei, etanșați recipientul și depozitați-l pentru utilizare viitoare.
- Nu eliminați deșeurile lichide în pânza freatică. Vopseaua nefolosită necesită o manipulare specială pentru eliminarea în siguranță.

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

### COV (Compuși organici volatili)



„Acoperiri pentru pereți exteriori pe substrat mineral”. Limita de conținut de COV de **40 g/L**. Conținutul maxim de COV **35 g/L** (produs gata de utilizare).

### PRECAUȚII



Citiți cu atenție eticheta de pe produs înainte de utilizare. Pentru instrucțiuni detaliate despre pericole și siguranța în utilizare, Fișa cu date de securitate este disponibilă la cerere. Biroul RSI și Informare Toxicologică Tel. +40 213 183 606

### DEPOZITARE



**5°C-38°C**

Păstrați recipientele într-un loc răcoros și uscat.

Datele tehnice, informațiile și instrucțiunile de mai sus se bazează pe experiența noastră îndelungată și pe testele de laborator și au ca scop doar descrierea produsului și determinarea utilizării sale. Totuși, utilizatorul final trebuie să verifice potrivirea produsului pentru utilizarea intenționată. Compania noastră garantează calitatea produsului în sine și, în orice caz, nu își asumă răspunderea pentru nicio daună cauzată în cazul în care produsul nu este utilizat corespunzător și în conformitate cu instrucțiunile de utilizare a acestuia. Compania își rezervă dreptul de a revizui această fișă cu date tehnice, fără notificare prealabilă.

**+30.210.5589.400**  
TECHNICAL SUPPORT

**ISO 9001**  
14001  
CERTIFIED 45001

