

EMEX<sup>®</sup>



ROMTEHNOCHIM

Soluții Profesionale

Fisa tehnica a produsului:

## ADEZIV TIP ARACET PENTRU CONSTRUCTII "EMEX"



### 1. GENERALITATI

*Adezivul tip Aracet pentru Constructii "Emex"* este un produs plastifiat, fabricat pe baza de homopolimeri acrilici, extenderi si aditivi, folosit ca adeziv conventional sau ca adaos pentru diverse materiale folosite in constructii.

Culoare: In ambalaj produsul este de culoare alba, iar la uscare devine transparent.

#### *Elemente caracteristice principale:*

- Mareste aderenta tencuielilor, mortarelor si adezivilor minerali;
- Imbunatateste priza;
- Mareste spectrul de aplicabilitate a produsului de baza;
- Poate fi utilizat ca amorsa pentru materialele minerale;
- Incorporare si aplicare usoara;
- Timp de uscare redus;
- Utilizabil ca liant pentru reparatii;
- Caracter nepoluant.

### 2. DOMENII DE UTILIZARE

**Adezivul tip Aracet pentru Constructii "Emex"** este utilizat in industria lemnului la imbinari de elemente specifice, in industria hartiei, pentru lipire sau incleiere si, in constructii pentru imbunatatirea proprietatilor de aderentata si priza, dar si a rezistentelor la intemperii a adezivilor de gresie si faianta, precum si a unor produse ca: gleturi, tencuieli, mortare pe baza de ciment, etc.

Poate fi utilizat si ca amorsa pentru vopsele lavabile, var lavabil, tencuieli, mortare, etc.

Se mai foloseste de asemeni pentru imbunatatirea unor produse conventionale, ce nu contin rasini sintetice, ca: var, huma, etc.

Certificări  
ISO





### 3. CARACTERISTICI TEHNICE

Nr. crt.	Caracteristica	U.M.	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
<b>Produsul ca atare</b>				
1.	Aspect	-	produs omogen, tixotrop, fara impuritati	examinare vizuala
2.	Densitate, la 20°C	g/cm <sup>3</sup>	1,30 ± 0,05	SR EN ISO 2811-2002 AC:2006
3.	Continut de substante nevolatile (25 min la 125°C)	%	48 ± 2	SR EN ISO 3251-2008
4.	pH	-	8 - 9	SR EN ISO 787-9:2003
5.	Consum specific	g/m <sup>2</sup> /strat	150 - 200	Functie de rugozitatea suprafetei si dilutie
6.	COV	g/l	Max. 25	EN ISO 11890-2
7.	Categorie si subcategorii produs (cf. D E 2004/42/CE)	g/l	A/h (grunduri de impregnare) Valori COV limita: 50 (2007) / 30 (2010)	

### 4. INSTRUCIUNI DE APLICARE

#### **Mod de aplicare:**

Prin pensulare, roluire, incorporare sub amestecare.

#### **Pregatirea suprafetei-suport:**

Pentru orice tip de suport, cimentic sau din lemn, se vor urmari urmatoarele:

- se remedieaza fisurile si alte imperfectiuni inainte de aplicarea produsului;
- nu se aplica pe suprafete care prezinta risc de exfoliere. Vopselele vechi, neaderente, se indeparteaza complet prin raziire, slefuire, sau prin folosirea unei solutii chimice speciale pentru decapare, de tipul "Emex PC Eco";
- suprafetele se curata de impuritati sau grasimi si se desprafuiesc;
- suprafetele trebuie sa fie netede, plane, uscate, rezistente (stabile);

### 5. CONDITII DE APLICARE

Produsul se conditioneaza la temperatura de aplicare minim 24 ore inainte de folosire.

Inainte de deschiderea ambalajului se indeparteaza de pe acesta praful sau alte urme de murdarie pentru a nu contamina produsul. Nu se deschide in incaperi cu praf.

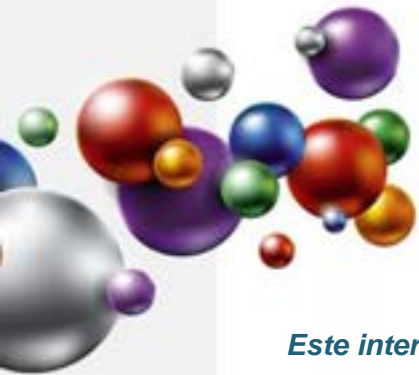
Se omogenizeaza bine produsul in ambalajul original, cu un amestecator mecanic, in vederea redispersarii eventualului sediment.

#### **Compatibilitate:**

*Este interzisa cu desavarsire amestecarea produsului cu orice alte vopsele, chiar similare, pentru evitarea riscului aparitiei unor probleme de compatibilitate.*

Certificări  
ISO





***Este interzisa amestecarea produsului cu var, huma sau vopsele pe baza de solventi.***

Temperatura optima de aplicare a produsului: 10 - 30°C.

Temperatura produsului: 15 - 30°C.

Temperatura suportului: 15 - 40°C.

Umiditatea relativa a mediului max. 70%.

Temperatura suportului va fi cu cel puțin 3°C peste temperatura punctului de roua pentru a evita condensarea umiditatii pe suport, ce poate determina scaderea aderenței, sau basicari.

Produsul nu se va aplica pe timp nefavorabil, la temperaturi negative, pe ninsoare, sau cand exista pelicula de apa sau gheata pe suprafata-suport.

Se va evita deasemeni aplicarea produselor in conditii de vant puternic sau in prezenta unei mari cantitati de praf in atmosfera.

### **NU SE VA UTILIZA SUB +5°C SAU PE SUPRAFETE UMEDE**

Spalarea sculelor se face imediat dupa incetarea lucrului, cu apa, urmata de stergere cu o panza din bumbac sau in.

## **6. AMBALARE, MARCARE, DEPOZITARE SI TRANSPORT**

Produsul se livreaza in ambalaje din PE inchise etans. Pe etichetele ambalajelor sunt inscrite: numele producatorului, denumirea produsului, tipul produsului, lotul si data fabricatiei, subcategoria produsului, COV, termenul de valabilitate, cantitatea neta, semne avertizoare: A NU SE UTILIZA SUB +5°C.

Ambalajele se depoziteaza in spatii uscate, ventilate, ferite de soare si surse de foc, la temperaturi cuprinse intre +5 si +30°C.

### **ATENTIE!**

**Depozitarea la temperaturi de sub +5°C poate duce la deteriorarea produsului.**

## **7. TERMEN DE VALABILITATE**

In ambalajele originale, inchise etans, cu respectarea conditiilor de transport si depozitare, termenul de valabilitate a produsului este de 12 luni de la data fabricatiei.

In cursul acestei perioade sunt posibile urmatoarele modificari care nu afecteaza proprietatile pelicologene ale produselor:

- usoara separare - Se inlatura prin agitare pana la omogenizare perfecta.

La depasirea termenului de valabilitate produsul trebuie reverificat din punct de vedere al caracteristicilor pelicologene conform conditiilor tehnice prevazute si poate fi utilizat daca aceste caracteristici corespund.

## **8. MASURI DE SANATATE, SECURITATE SI SITUATII DE URGENTA**

Toate operatiile de manipulare, transport, depozitare, utilizare se vor efectua aplicand cu strictete normele de protectia muncii si igiena sanitara in vigoare.

Se interzice contactul prelungit sau frecvent cu pielea si mucoasele.

Pe parcursul aplicarii produsului se va asigura ventilatia corespunzatoare. Personalul

Certificări  
ISO





va purta echipament de protectie corespunzator si se vor respecta regulile de igiena muncii.

## PRODUSUL NU ESTE TOXIC SAU INFLAMABIL

*Toate informatiile de mai sus sunt oferite cu buna credinta, in vederea obtinerii celor mai bune rezultate cu produsele „EMEX”, marca inregistrata a „ROMTEHNOCHIM” s.r.l., si trebuiesc respectate ca atare, in totalitate.*

*Produsele „EMEX” sunt destinate utilizarii profesionale. Orice abatere de la conditiile si metodele de aplicare, depozitare sau pregatire a suprafetei poate influenta negativ performantele produselor puse in opera. „ROMTEHNOCHIM” s.r.l. nu-si asuma responsabilitatea pentru posibila degradare a produsului, urmare folosirii acestuia in afara recomandarilor sale.*

*Toate produsele sunt realizate in sistemul de Management Integrat al Calitatii ISO 9001:2008, ISO 14001:2004; OHSAS 18001:2007.*

### Contact:

#### **S.C. Romtehnachim S.R.L.**

Str.Steaua Sudului, Nr. 22, Jilava, Ilfov

☎ 021-457.1693, 021-457.0638; 021-457.0646;  
0724-509.552, 0724-577.075

✉ [office@emex.ro](mailto:office@emex.ro)

🌐 [www.emex.ro](http://www.emex.ro)

Socializati cu noi !



Certificări  
ISO

