

Fișă tehnică 24.08.2018

## ARACET PENTRU CONSTRUCTII

### GENERALITATI

Adezivul Aracet pentru construcții și uz casnic este un produs pe bază de polivinilacetat de vinil în dispersie apoiasa cu utilizare ca adeziv și adaos pentru materiale de construcții în scopul de a mari lucrabilitatea acestora.

Culoare: alb

Caracteristicile produsului:

- uscare rapidă, întindere uniformă;
- aderență foarte bună la suport;
- asigură o imbinare de durată;
- adeziv de uz casnic și industrial;
- utilizat și pentru reparări fisuri;
- nu conține substanțe periculoase



### DOMENIU DE UTILIZARE

Adezivul se folosește în industria lemnului, la înkleierea mobilierului și a lemnului masiv (parchet) din diferite esente (fag, stejar, brad, etc). Se mai utilizează la imbinarea panourilor de lemn cat și pe alte suprafete ca: OSB, MDF, PAL, placaj, panza, carton, azbociment, polistiren expandat, vata minerală pe toate suporturile absorbante.

De asemenea poate fi folosit în construcții pentru marirea aderenței, rezistenței și opacității vopselelor lavabile formulate cu PVA, ca material de adaos la adezivi, tencuieli, mortare pe baza de ciment, ca adaos în adezivul de lipire a gresiei, faiantei sau pentru pregătirea gleturilor de pereti. Procentul de adăugare poate fi de 30-50%.

**PARAMETRII TEHNICI**

Nr. Crt.	Caracteristica	U.M.	Valoare	Standard
<b>Produsul ca atare</b>				
1.	Aspect	-	Lichid alb omogen vascos	examinare vizuala
2.	Densitate, la 20°C	g/cm³	1.3±0.5	SR ISO 2811-1:2011
3.	pH		6-7	SR EN ISO 787-9
4.	Continut de substante nevolatile	%	48±2	SR EN ISO 3251-2008
5.	Vascozitate Brookfield, (s0 7, rpm100), 23°C	cP	Min 2000	SR EN ISO 2555
6.	Consum specific	g/m²/strat	180 – 200	Functie de rugozitatea suprafetei
<b>Pelicula</b>				
7.	Culoare, dupa uscare	-	Pelicula transparenta	examinare vizuala
8.	Timp de intarire dupa imbinare, 23°C, la o umezeala de 65%, in profunzime	h	max 12	Metoda interna

**INSTRUCTIUNI DE APICARE**

**MOD DE APICARE:** Se poate aplica cu pensula sau cu ajutorul unei spatule.

## PREGATIREA SUPRAFETEI SI A PRODUSULUI

Suprafetele de imbinare trebuie sa fie curate, desprafuite si degresate.

Inainte de deschiderea ambalajului se indeparteaza de pe acesta praful sau alte urme pentru a nu contamina produsul.

## APLICARE

Se omogenizeaza produsul in ambalajul original inainte de folosire.

In cazul imbinarii parchetului, se aplica manual, ca atare sau diluat cu max 5% cu apa rece, utilizand pensula sau o spatula din material plastic sau inox, in locul de imbinare. Surplusul de adeziv dupa imbinare se indeparteaza cu ajutorul unui material textil umed.

Dupa aplicarea adezivului intre imbinari, acestea de preseaza si se va mentine presat timp de 1-2 ore. Pentru obtinerea unei imbinari mai rapide (5-10 min) presarea se va face la cald (50-60°C).

Timpul de uscare a peliculei si intarire a adezivului variaza in functie de absortia lemnului, temperatura si umezeala.

Utilizarea aracetului ca adaos in compozitia mortarelor, tencuielilor, gleturilor, adezivilor pentru gresie si faianta, ca raport de amestec, variaza in functie de materialul anorganic cu care urmeaza a fi combinat si este optiunea utilizatorului.

Echipamentul folosit la aplicare (pensula, spatula) se curata imediat cu apa rece.

## CONDITII DE APLICARE

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

Temperatura produsului: 15 - 30°C.

Umiditatea relativa a mediului max. 65%.

Umiditatea lemnului: max 10-12%

## NU SE VA UTILIZA PE SUPRAFETE UMEDE

**CONSUM MEDIU SPECIFIC: 180-200 g/m<sup>2</sup>/strat pe suprafata continua**

**AMBALARE, DEPOZITARE, TERMEN DE VALABILITATE**

Produsul se livreaza in ambalaje de PP inchise etans.

Ambalajele se depoziteaza in spatii uscate, ventilate, ferite de inghet si radiatii solare, la temperaturi cuprinse intre 5 si 35OC.

**ATENTIE: Sub temperatura de 0°C produsul se deterioreaza si devine neaplicabil !**

Ambalare: ambalaje PP: **0,4kg;0,8kg;5kg**

**TERMEN DE VALABILITATE: 18 luni** de la data fabricatiei in conditiile respectarii temperaturilor la depozitarea produsului.

**MASURI DE SECURITATE SI IGIENA**

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

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

A se consulta Fisa de Securitate a produsului!