



Fișă tehnică 17.11.2014

ARACET PENTRU CONSTRUCTII

GENERALITATI

Adezivul Aracet pentru construcții, parchet și uz casnic este un produs pe bază de polivinilacetat de vinil în dispersie apoasă cu utilizare ca adeziv și adaos pentru materiale de construcții.

Culoare: alb

Caracteristicile produsului:

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



DOMENIU DE UTILIZARE

Adezivul se folosește în industria lemnului, la înclierea mobilierului și a lemnului masiv (parchet) din diferite esențe (fag, stejar, brad, etc). Se mai utilizează la îmbinarea panourilor de lemn cât și pe alte suprafețe ca: OSB, MDF, PAL, placaj, panza, carton, azbociment, polistiren expandat, vată minerală pe toate suporturile absorbante.

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

PARAMETRII TEHNICI

Nr. Crt.	Caracteristica	U.M.	Valoare	Standard
Produsul ca atare				
1.	Aspect	-	Lichid alb omogen vascos	examinare vizuala
2.	Densitate, la 20°C	g/cm ³	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/m ² /strat	180 – 200	Functie de rugozitatea suprafetei
Pelicula				
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 APLICARE

MOD DE APLICARE: 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 urmeza 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/m²/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 350C.

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!