

ARACET PENTRU CONSTRUCTII

GENERALITATI

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

Culoare: alb

Caracteristicile produsului:

- uscare rapida, intindere uniforma;
- aderenta foarte buna la suport;
- asigura o imbinare de durata;
- adeziv de uz casnic si industrial;
- utilizat si pentru reparatii fisuri;
- nu contine substante periculoase



DOMENIU DE UTILIZARE

Adezivul se foloseste in industria lemnului, la incleierea mobilierului si a lemnului masiv (parchet) din diferite esente (fag, stejar, brad, etc). Se mai utilizeaza la imbinarea panourilor de lemn cat si pe alte suprafete ca: OSB, MDF, PAL, placaj, panza, carton, azbociment, polistiren expandat, vata minerala pe toate suporturile absorbante.

De asemeni mai poate fi folosit in constructii pentru marirea aderenței, rezistenței si opacității vopselelor lavabile formulate cu PVA, ca material de adaos la adezivi, tencuieli, mortare pe baza de ciment, ca adaos in adezivul de lipire a gresiei, faiantei sau pentru pregătirea gleturilor de pereti. Procentul de adaugare 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 absorbtia 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 35°C.

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!