

ARACET PENTRU LEMN

GENERALITATI

Adezivul Aracet pentru lemn este o pasta fluida pe baza de polivinilacetat de vinil in dispersie apoasa ce asigura o imbinare a lemnului de orice esenta.

Culoare: alb

Caracteristicile produsului:

- uscare rapida, intindere uniforma;
- aderenta foarte buna la suportul lemnos;
- asigura o imbinare de durata;
- adeziv de uz casnic si industrial;
- nu contine substante periculoase



DOMENIU DE UTILIZARE

Adezivul se foloseste in industria lemnului, la incleierea mobilierului si a lemnului masiv din diferite esente (fag, stejar, brad, etc).

Se poate utiliza ca material adeziv pentru incleierea materialelor din furnir, placi de lemn aglomerate, placi fibrolemnoase a placilor decorative si a diferitelor articole de tamplarie, la incleieri de binale sau constructii din lemn la interior. Este ideal pentru imbinarea scheletelor din lemn precum si la lipirea ferestrelor si usilor din lemn masiv.

PARAMETRII TEHNICI

Nr. Crt.	Caracteristica	U.M.	Valoare	Standard
Produsul ca atare				
1.	Aspect	-	Lichid alb omogen vascos	examinare vizuala
2.	Densitate, la 20 ⁰ C	g/cm ³	1±0.5	SR ISO 2811- 1:2011
3.	pH		4-5	SR EN ISO 787-9
4.	Continut de substante nevolatile	%	30±2	SR EN ISO 3251-2008
5.	Vascozitate Brookfield (s0 7, rpm100), 23 ^o C	cP	Min 3000	SR EN ISO 2555
6.	Consum specific	g/m ² /strat	100 – 150	Funcție de rugozitatea suprafetei
Película				
7.	Culoare	-	película transparenta	examinare vizuala
8.	Timp de intarire , dupa imbinare, 23 ⁰ 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 si se aplica manual ca atare sau diluat 5-8% cu apa rece, utilizand pensula sau o spatula din material plastic sau inox, in locul de imbinare a elementelor lemnoase. Surplusul de adeziv dupa imbinare se indeparteaza cu ajutorul unui material textil umed.

Imbinarea pieselor din lemn cu aracet se face in doua etape, si anume:

- In prima etapa se aplica stratul de adeziv pe suprafata de incleiere, cu o grosime uniforma, dupa care se respecta perioada de timp a fazei deschise a adezivului de 10-15 minute, timp in care piesele de incleiat nu sunt puse in contact. In acest interval de timp incepe evaporarea apei din adeziv si absorbtia acestuia in lemn, in zona de contact.
- In a doua etapa sunt puse in contact suprafetele cu adeziv (prin suprapunere) si sunt supuse unei presiuni (apasari), timp in care se realizeaza intarirea adezivului. Dupa intarirea adezivului, piesele astfel imbinare se stivuiesc si raman in repaus timp de 12 pana la 24 ore, pentru definitivarea intaririi adezivului.

Pentru suprafetele mai absorbante, cand e necesar ca spatiul dintre ele sa fie umplut de masa de adeziv, nu se dilueaza produsul, deoarece in cazul acesta e de preferat un volum mai mare de adeziv care sa nu curga prea usor. Daca prin uscare adezivul a lasat goluri, se pot umple cu inca un strat.

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.

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: 100-150 g/m²/strat

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.

A se aplica la temperaturi mai mari de 10°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 cu date de securitate a produsului!