

Fișa Tehnică

RO

DIPUR 503

Data întocmirii: 08.02.2011

Revizuire: 22.03.2022

Caracteristica produsului

Adeziv poliuretanic bicomponent fără solvenți.

Adeziv este destinat pentru lipirea manuală a polistirenului expandat, XPS-lui, spumei PUR, vatei minerale și de sticlă, tablei cu plăci metalice, placărilor din plastic, hârtiei de construcții, plăcilor de beton, lemnului și altor materiale.

Adezivul poate fi utilizat și pentru fabricarea de matrițe și pentru umplerea gurilor. Adezivul gata de utilizare este puternic hidrofob și poate fi aplicat chiar și în condiții grele.

Bicomponent	Componenta A	Componenta B
Denumirea componentei	DIPUR 503 A	DIPUR 500 B
Stare	suspensie	lichid
Culoare	alb	maro
Vâscozitate la 25°C [mPas]	15000 ± 2500	200 ± 50
Densitate la 25°C [g/cm³]	1,60 ± 0,05	1,23 ± 0,02

Metoda sugerată pentru prelucrare

Componenta A trebuie amestecată bine înainte de fiecare utilizare.

Înainte de lipire, suprafețele trebuie să fie curate și degresate, dacă e necesar.

Este necesar să se amestece ambele componente ale adezivului, în conformitate cu raportul dat. Volumul mixt al adezivului trebuie aplicat pe elementele îmbinate de cel mult timpul de aplicare după amestecarea componentelor.

Elementele lipite trebuie strânse împreună înainte de timpul deschis (după aplicarea adezivului).

Elementele cu dispersie adezivă trebuie presate după amestecarea componentelor și ținute sub presiune până când îmbinarea se va fixa.

Timpul pentru obținerea unei rezistențe pline a imbinari [h]	24
Intervalul de temperatura de prelucrare [°C]	10 - 80
Consumul [g/m²]	200 - 300

Petele proaspete trebuie spălate cu dizolvant Pursan ACT. Adezivul intarit poate fi eliminat mecanic.

Proprietăți tehnologice*

Raport de amestecare A:B - Pe greutate	100 : 20
Raport de amestecare A:B - Pe volum	100 : 26
Raport de amestecare A:B - în 100 g	83,3 : 16,7
Temperatura materiei prime [°C]	20
Umiditatea relativă a aerului [%]	50
Timpul de aplicare [min]	40 - 50
Timp de pornire [min]	≤ 90
Timp de presare [h]	5 - 6
Densitatea admisă [kg/m³]	1450 - 1550

Proprietățile fizico-mecanice*

Duritatea Shore D conform EN 868 [°ShD]	50 - 60
---	---------

Fișa Tehnică

RO

Transport și depozitare

A se depozita într-o încăpere uscată și bine ventilată, în recipiente bine închise. A se feri de umiditate și de acțiunea directă a razelor solare. Componentele trebuie să fie depozitate în recipiente închise etanș. Acestea trebuie protejate contra umidității.

Componentele trebuie să fie transportate în recipiente închise etanș.

Temperatura de depozitare recomandată [°C]	10 - 35
--	---------

În caz de depozitare în condițiile recomandate în ambalajul original perioada de valabilitate de la data fabricației pentru componenta A este:	12 luni
---	----------------

În caz de depozitare în condițiile recomandate în ambalajul original perioada de valabilitate de la data fabricației pentru componenta B este:	6 luni
---	---------------

Folosirea în siguranță

Înainte de folosire familiarizați-vă cu Fisa de Caracterizare a produsului. Când se lucrează cu adezivul trebuie folosită îmbrăcăminte de protecție standard.

*Atenție

Datele conținute în fișa prezentă au fost obținute pe parcursul spumării sistemului, în calitate de mostră. În timpul spumării, în alte condiții, este posibilă obținerea unor rezultate ușor diferite de la cele enunțate.

De fiecare dată utilizatorul este obligat să verifice valabilitatea produsului și măsuri suplimentare aplicări lui.

Utilizatorul se obligă să dețină o fișă tehnică validă și o fișă de securitate a produsului, pe care le va primi de la producător în timpul procesului de cumpărare, sau la solicitarea clientului.

Aceste documente trebuie verificate minuțios, înainte de utilizare.