

FIX ALL

ADEZIV / IZOLANT PE BAZĂ DE POLIMERI HIBRIZI

DESCRIERE : FIX ALL este un adeziv / izolant monocomponent de inalta calitate, neutru din punct de vedere chimic, elastic, pe baza de polimeri hibridi. Este utilizat in sectorul constructiilor, industria auto, navala, aerospatala, acolo unde este nevoie de un izolant foarte elastic si/sau cu adeziv foarte puternic.

CARACTERISTICI :

- aplicare usoara pe aproape orice tip de material;
- aderență foarte puternică chiar in conditii dificile de aplicare (umiditate, praf);
- usucare rapida;
- inodor si nontoxic;
- nu contine izocianati, solventi sau acizi;
- nu pateaza marmura;
- culoare stabila la UV;
- poate fi vopsit;
- rezistenta chimica si fungicida sporita.

EXEMPLE, APLICAȚII :

- Fixarea panourilor, profilelor, plintelor, placajelor ceramice, a placilor izolatoare pe toate tipurile de suprafete;
- Fixarea / izolarea geamurilor indiferent de tipul materialului din care este confectionata rama, tocul (lemn, PVC, metal);
- Etansarea rosturilor existente intre elementele constructiilor metalice, chiar daca acestea sunt supuse vibratiilor;
- Etansarea rosturilor la montajul obiectelor sanitare sau intre placile ceramice in bai si bucatarii (prezinta o rezistenta deosebita la fungus, acizi, solventi);
- Fixarea oglinzilor (nu ataca stratul reflectorizant al acestora).

PREZENTARE : Produsul, sub forma de pasta, de culoare alba, gri, maro, negru, se livreaza in cartuse de 290ml sau tuburi de 80ml.

DEPOZITARE : In ambalajul original, sigilat, se poate pastra timp de 12 luni la loc uscat si temperaturi cuprinse intre +5°C si +25°C.

DATE TEHNICE : **Bază :** polimeri hibridi
Consistență : pasta stabila
Sistem de polimerizare : umiditatea din aer
Timp de formare a peliculei : aprox 10 min.(20°C la 65% HR)
Viteza de uscare în masă : 2 mm la 24 ore (20°C la 65% HR)
Contractie: fara

membru APMR și ARBOR

Rezistență termică : -40°C – +90°C (dupa uscare)

Alungire la rupere : 500% (DIN 53504)

Revenire elastica : 60%

Duritate : 28 □ 5 Shore A

Modul de elasticitate 100% (DIN 53504) : 0,65 N/mm²

Tensiune maximă (DIN 53504): 1,85 N/mm²

Deformație maximala : 25%

Dimensiunea rostului imbinării: latime minima: 2 mm

latime maxima: 35 mm

adancime minima: 2mm

Se recomanda ca la o trecere latimea sa fie egala cu adancimea rostului.

Consum : 290 ml sunt suficienți pentru umplerea unui rost cu dimensiunile de 5 x 5 mm pe o lungime de 11 m.

Rezistența chimică : rezista la apa, apa sarata, solventi alifatici, acizi alcalini si anorganici diluati, uleiuri minerale si grasimi. Nu rezista la solventi aromatici, acizi concentrati si hidrogeni clorurati.

INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE :

- **Pregătirea suprafețelor** – curate, uscate, fara urme de praf sau grasime. Numai pentru suprafețele foarte poroase se recomanda aplicarea de Primer 150 pentru imbunatatirea aderenței;
- **Aplicarea** – Se aplica cu pistol pneumatic sau mecanic, temperatura de aplicare recomandata fiind între 1°C si 30°C.
- **Prelucrarea** – se poate indeparta surplusul si netezi suprafata inainte de formarea peliculei cu solutie de sapun ;
- **Repararea** – se poate face cu acelasi produs ;
- **Curatarea** – excesul de adeziv se poate indeparta cu ajutorul unui burete sau lavete umede inainte de uscare;
- **Repararea** – retusurile se pot face cu acelasi tip de produs;
- **Protectia muncii** – se aplica masuri normale de igiena a muncii.

INSTRUCTIUNI DE TRANSPORT :

Produsul poate fi transportat cu mijloace auto, maritime sau aeriene fara a necesita etichetare speciala.