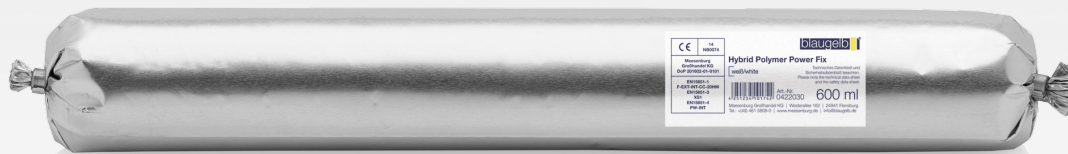


Chitul blaugelb Hybrid Polymer Power Fix alb pentru etanșarea și fixarea cu grad maxim de performanță.



blaugelb Hybrid Polymer Power Fix alb

Masa de etanșare Power Fix - o componentă a sistemului blaugelb Trio**therm**®.

- Aderență inițială excepțională pe diverse suprafețe suport
- Întărire rapidă
- Etanșare ultra performantă
- Rezistent la intemperii și UV
- Componenta sistemului verificat de montaj pe perete blaugelb Trio**therm**®
- Aderență finală excepțională (320 kg/10 cm²)

Caracteristicile produsului:

Chitul blaugelb Hybrid Polymer Power Fix 600 ml alb este o masă de etanșare monocomponentă, cu elasticitate de durată, fiind recomandat pentru etanșarea rosturilor de mișcare și racordare.

Concepută pe baza unui polimer hibrid, rețeta prezintă o aderență inițială puternică precum și o capacitate de întărire rapidă. Chitul blaugelb Hybrid Polymer Fix 600 ml alb este impermeabil, rezistent la intemperii și UV precum și rezistent împotriva a numeroase chimicale. Datorită aderenței inițiale excepționale, poate fi utilizat în majoritatea cazurilor fără amorsă, pe aproape toate suprafețele construcțiilor obișnuite, chiar și în condiții de umiditate.

Deoarece chitul blaugelb Hybrid Polymer Power Fix 600 ml alb nu prezintă doar proprietăți excepționale de etanșare ci se pretează în mod remarcabil pentru fixarea componentelor, produsul este o parte integrantă a sistemului de montaj pe perete blaugelb Trio**therm**®, la care se utilizează ca masă de etanșare și adeziv pentru montarea profilelor blaugelb Trio**therm**®, în combinație cu duza triunghiulară.

Domenii de utilizare: Sistemul de montaj pe perete blaugelb Trio**therm**®, etanșarea rosturilor de racordare la ferestre și obloane, pentru fixarea și etanșarea în industria prelucrării metalelor și în domeniul construcțiilor, pentru fixarea și etanșarea cadrelor de uși, a glafurilor de fereastră, a plăcilor, panourilor, șipcilor, construcțiilor de lemn și materiale izolatoare.

Suprafețe suport: Metale (oțel, aluminiu, alamă, zinc, etc.), mase plastice (poli carbonat, PVC, ABS, poliamide, PMMA și GRP. A nu se utiliza pe PE, PP, PTFE și silicon), plută, beton, piatră (cu excepția pietrei naturale poroase), email, sticlă, lemn, HPL.

Avantajele produsului:

- aderență inițială excepțională pe diverse suprafețe suport
- întărire rapidă
- etanșare ultra performantă
- rezistent la intemperii și UV, culoare stabilă
- componentă a sistemului verificat de montaj pe perete blaugelb Trio**therm**®
- aderență finală excepțională (320 kg/10 cm²)
- utilizare universală pentru etanșare și fixare
- foarte ușor de prelucrat
- rezistent la umiditate și temperatură
- elasticitate permanentă, compensează denivelările și mișcările de material
- fără silicon, izocianat, solvenți, halogeni și acizi
- necoroziv
- aproape inodor
- excepțională pentru utilizarea la lucrări cu un termen de execuție strâns, datorită prelucrării foarte rapide
- întărire sub efectul umidității din aer de la exterior spre interior
- se pretează foarte bine la aplicarea vopsirii DIN 52452-A1*, poate fi lăcuit umed pe umed
- adecvată pentru toate suprafețele de construcții obișnuite*
- clasa de materiale de construcții B2 (DIN 4102)
- conținut redus de substanțe toxice testat conform EMI CODE EC1 Plus

*Se recomandă efectuarea unor încercări prealabile.

Date tehnice:

Baza materialului:	polimer hibrid monocomponent
Culoare:	alb
Sistem de întărire:	polimerizare în prezența umidității din aer
Clasa de materiale de construcție: DIN EN 4102 / -4	B2
Viteza de întărire în profunzime: la 23°C și 50% umiditate relativă	cca. 3 mm / 24 ore
Peliculizare: la 23°C și 50% umiditate relativă	cca. 5 min.
Densitate: DIN 53479	1,47 g/ml
Duritate Shore A: DIN 53505	60 +/- 5
Deformare max. admisă:	20 %
Modificare volum: DIN EN ISO 105636	-3 până la -4 vol.%
Rezistență la tracțiune: DIN 53504	3,5 N/mm ²
Rezistența la forfecare prin întindere: DIN 53504	1,4 N/mm ²
Modul de elasticitate 100%: DIN EN ISO 8339	2,3 N/mm ²
Alungire la rupere: DIN 53504	400 %
Capacitate de revenire elastică: ISO 7389-B	> 75 %
Conținut de solvenți:	fără
Conținut de izocianat:	fără
Temperatura de prelucrare:	Mediu: 0°C până la +40°C Suport: 0°C până la +35°C
Rezistența la temperatură:	de la -40°C până la +90°C
Rezistența la umiditate:	rezistent la apă
Aviz ecologic:	EMICODE EC1 Plus
Pretarea la vopsire:	se pretează foarte bine la aplicarea vopsirii DIN 52452-A1, poate fi lăcuit umed pe umed
Durata de depozitare:	12 luni în ambalaj închis la +5°C până la +25°C
Forma de livrare:	600 ml pungă cu furcun

Denumire articol	UV	Cod art.
blaugelb Hybrid Polymer Power Fix 600 ml alb	20 pungi	0422030

Pregătire și prelucrare:

Suprafața suport trebuie să fie solidă, cu o portanță suficientă, curată și fără urme de vaselină, praf sau părți detașabile. Chitul blaugelb Hybrid Polymer Power Fix 600 ml alb aderă și pe suprafețe umede, chiar și sub apă, însă valorile maxime de aderență se înregistrează pe suprafața suport uscată. Înainte de utilizare, adecvarea materialului pentru scopul de utilizare se va testa prin efectuarea unor încercări prealabile.

Întărirea se realizează printr-o reacție cu umiditatea din aer de la exterior spre interior, încetinind în timp. Și la temperaturi mai scăzute și/sau la o umiditate redusă a aerului, întărirea este mai lentă. Înainte de peliculizare, chitul blaugelb Polymer Power Fix 600 ml alb poate fi netezit.

Curățare și reparații:

Înainte de întărire este permisă curățarea cu înlocuitor de terebentină, după întărire chitul blaugelb Polymer Power Fix 600 ml alb se îndepărtează cu un produs de îndepărtare a siliconului sau mecanic. Reparațiile rosturilor la blaugelb Hybrid Polymer Power Fix 600 ml alb pot fi efectuate cu același material.

Livrare și formă de depozitare:

A se depozita în ambalajul original, la loc uscat, fără expunere la îngheț sau temperaturi ridicate. La o temperatură de depozitare între +5°C și +25°C durata de depozitare este de 12 luni.

Eliminare ca deșeu:

Eliminarea ca deșeu se realizează în conformitate cu prevederile naționale.

Indicație de siguranță:

Vă rugăm respectați fișele cu date de securitate.