

PODROČJE UPORABE

FASER PLUS se uporablja v podjetjih, ki so dejavna na področju gradnje lesenih oken, in sicer za lepljenje spojev pero in utor, in na področju gradnje lesenih hišnih vrat, npr. za lepljenje fug desk pri vgradnih kasetah hišnih vrat, pri čemer se dosežejo dobre vrednosti pri trdnosti spoja in toplotni izolativnosti.

FASER PLUS pri različnih lesenih in gradbenih snoveh, keramiki, kovinah, duroplastih in termoplastih odlikuje izredna oprijemna moč ob ustrezni predhodni obdelavi površin.

FASER PLUS se tudi pri lepljenju vrhnjega lesa doseže visoka trdnost spoja, zaradi vsebovanih strukturnih pigmentov (podobnih armiranim vlaknom) pa ne prodre v lesena vlakna.

FASER PLUS doseže pri lepljenju lesa po EN 204 trajnostni razred D4, testiran pri IFT Rosenheim in po DIN EN 14257 (WATT 91) ~10,5 N/mm².

TEHNIČNI PODATKI

OSNOVA	1K poliuretan, ki veže vlago, brez topil (brez hlapnih organskih spojin, vrelišče <+200° C)	
BRAVA	strjenega filma	motno prozorna
LASNOST FILMA	strjenega filma	pol trd
VISKOZNOST	pri +20°C	nizko viskozen tiksotropen
GOSTOTA	po EN 542 pri +20°C	prib.1,14 g/cm ³
ČAS TVORBE FILMA-suh	pri +20°C, 50% rel. zračna vlaga, količina nanosa 500 µ-PE/PVC	prib.7 min
ČAS TVORBE FILMA-moker	pri +20°C, 50% rel. zračna vlaga, količina nanosa 500 µ-PE/PVC	prib.3 min
FUNKCIONALNA TRDNOST	npr. lepljenje masivnega lesa pri+20°C	od 20 min
AUSHÄRTEZEIT	pri +20°C, 50% rel. zračna vlaga do ~75% do končne trdnosti	prib.24 h prib.7 d
TOPLOTNA MOŽ VEZI	po EN 14257 (WATT 91) pri +80°C	prib.10,5 N/mm ²
MINIMALNA TEMPERATURA - OBDELAVE		od +7° C

NAVODILO ZA UPORABO

FASER PLUS se nanaša na eno stran spoja kot gosjenica. Površina mora biti suha, nemastna in brez prahu. Lepilo se trdi s pomočjo vlage, to pomeni, da je treba pri lepljenju nevpojnega materiala ali materialov z vlažnostjo <8% nanoseno lepilo navlažiti z vodo (napršiti), da se doseže popolna strditev. Dela, ki se lepita, se morata sestaviti v ČASU TVORBE FILMA (maks. 3 min. po navlažanju) in stisniti do funkcionalne trdnosti.

* Lepljenje aluminija: samo na kemično obdelane ali lakirane površine; surov aluminij se ne more lepiti trajno odporno proti staranju brez ustrezne predhodne obdelave površin, ki se lepijo - glej tehnične informacije.

* Lepljenje materialov z različnimi linearnimi toplotnimi razteznostmi je treba oceniti zlasti pri obremenitvi v spreminjajočih temperaturnih območjih glede na njegovo dolgoročno obnašanje.

- * Lepilo pri sončnem sevanju spremeni barvo (UV-sevanje), vendar ne trdnosti!
- * Pri lepljenju masivnega lesa mora biti tlak stiskanja po možnosti >1 N/mm².
- * Pri debelini nanosa lepila >2,5 mm je čas vezave, stiskanja in sušenja jasno daljši, debelina nanosa lepila ≥5 mm je izključena. Upoštevajte tehnične informacije „Lepljenje lesa v zunanjem območju“, „Lepljenje kovin“

KOLIČINA NANOSA

Odvisno od podlage

prib. 200 g/m²

ČAS TVORBE FILMA in posamezni potrebni ČASI STISKANJA se lahko točno ugotovijo samo z lastnimi poskusi, ker nanje močno vplivajo material, temperatura, količina nanosa, vlaga in drugi kriteriji. Obdelovalec mora zagotoviti ustrezne varnostne dodatke k navedenim kazalnikom.

VARNOSTNA NAVODILA

Hranite izven dosega otrok. Preprečite stik z očmi in sluznico. Če masa pride v stik z očmi, jih temeljito sperite z vodo oz. poiščite zdravniško pomoč. Več informacij o uporabi najdete na veljavnem varnostnem listu ES.

ČIŠČENJE

Nestrjeno lepilo FASER PLUS lahko očistite s čistilom A-P-S® CLEANER.

Strjeno lepilo FASER PLUS lahko odstranite samo mehansko.

SKLADIŠČENJE

Originalne tesno zaprte posode hranite na suhem mestu pri temperaturi od +15°C do +25°C brez direktnega sončnega sevanja. Rok uporabe v neodprti originalni posodi je 12 mesecev, med časom skladiščenja se viskoznost poveča.

VELIKOSTI PAKIRANJA

310 ml (353 g) PE evro kartuša, 12 kartuš/karton

Navedbe so brez jamstva in upoštevajo trenutno stanje kemijskega/tehničnega razvoja. Pridržujemo si pravico do sprememb in nadaljnega razvoja. Zaradi ogromnega števila področij uporabe ne moremo prevzeti jamstva za rezultat uporabe izdelka. Pred uporabo zato opravite preizkus. Upoštevajte varnostne liste izdelkov. Z izdajo tega tehničnega lista prenehajo veljati vse predhodne izdaje.