

DETALEX 4000

Marec 2003
Revízia – 2

Technický list

1/2

OPIS PRODUKTU

DETALEX 4000 je vysoko modulový, rýchlo vulkanizujúci, elastický, farbou natierateľný, jednozložkový polyuretánový tmel, ktorý vytvrdzuje vplyvom vlhkosti okolitého vzduchu v závislosti od teploty, hĺbky spoja a porézności pôdy.

DETALEX 4000 dobre odoláva vysokým aj nízkym teplotám od -30°C do +80°C.

POUŽITIE

DETALEX 4000 je vhodný pre automobilový priemysel, pre cestné práce, chladiarenské autá, karavány, lode a všetky elastické spoje v stavebnom priemysle.

ROZMERY SPOJOV

Šírka spoja	Hĺbka spoja	prípustný rozdiel
3-4 mm	4-5 mm	± 1 mm
6 mm	6 mm	± 1 mm
8 mm	6 mm	± 1 mm
10 mm	8 mm	± 2 mm
15 mm	10 mm	± 2 mm
20 mm	12 mm	± 2 mm
25 mm	15 mm	± 2 mm

TEPLOTA SPRACOVANIA

Medzi + 5°C až do + 40°C

POVRCHY

Všetky povrchy musia byť suché, čisté a bez prachu a masntôt. Ak je to potrebné, povrch odmastite pomocou čistiaceho prípravku **Top Cleaner**, MEK, alkoholu alebo etanolu.

V prípade potreby použite podklad. Odporúča sa vykonať skúšku príľnavosti, aby ste sa ubezpečili, že prípravok je na dané použitie skutočne vhodný. Ak máte pochybnosti, informujte sa na oddelení technickej podpory.

PODKLADY

	farba	doba schnutia
DL 2001	priehľadná alebo čierna	± 20 min

NÁRADIE

Podľa potreby DL 100 alebo náradie.

ČISTENIE

pred vulkanizáciou
DETALEX CLEANER

po vulkanizácii
mechanicky

OPRAVY

Pomocou rovnakého produktu

FARBY

Biela, šedá a čierna. Ostatné farby na požiadanie.

OBMEDZENIA

Nepoužívať ako glazúrový tesniaci prostriedok alebo lepidlo na zrkadlá.

SKLADOVATELNOSŤ

12 mesiacov v neporušenom balení a skladované na suchom mieste.

BALENIE

v hliníkových kartušiach po 310 ml, 15/krabica
vo vreciach po 600 ml, 20/krabica

SPÔSOB NANÁŠANIA

DETALEX 4000 sa nanáša pomocou ručnej alebo pneumatickej pištole. Pokiaľ nie je 90% spojov vulkanizovaných, pripúšťa sa maximálne pohyb 5%.

DETALEX 4000 sa vyznačuje vynikajúcou príľnavosťou k väčšine materiálov používaných v stavebnom a inžinierskom priemysle ako sú hliník, betón, keramické výrobky, prírodný a umelý kameň, leštený kov,...

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Škodlivý. Obsahuje izokyanatán z difenylmetánu, izomérov a homológov.

Vdýchnutie môže zapríčiniť senzibilizáciu. V prípade zasiahnutia očí okamžite vypláchnite oči väčším množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc. Po kontakte s pokožkou okamžite opláchnite pokožku väčším množstvom vody. V prípade nehody alebo nevoľnosti

DETA FLEX 4000

Marec 2003
Revízia – 2

Technický list

2/2

vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte lekárovi nálepku.).

VLASTNOSTI

Nevulkanizovaný tmel

Základ	polyuretán
Čas do vytvorenia povrchovej blany (23°C a 50 % R.H.)	90 mm
Rýchlosť vulkanizácie (23°C a 65 % R.H.)	3 mm/deň
Hustota (ISO 1183)	1,17 g/ml

Vulkanizovaný tmel

Tvrdosť A podľa Shore (ISO 868)	40
Maximálna deformačná schopnosť	± 25%
Predĺženie na hranici pevnosti %	0.40 N/mm ²
Teplotná odolnosť	-30°C and + 80°C

