

**TECHNICKÝ LIST****KIM-TEC Acryl 200D transparent**

Stav: k 2. decembru 2004

Oblasti použitia

KIM-TEC Acryl transparent je jednozložkový tmel na báze polyakrylátu. Odparovaním vody rýchlo zreaguje na odolný tmel s vysokým stupňom elasticity.

Vďaka svojim vynikajúcim vlastnostiam má všestranné možnosti použitia.

KIM-TEC Acryl transparent je univerzálne použiteľný tmel, mimoriadne vhodný na utesňovanie a prelepovanie pri množstve remeselných prác.

Zvláštne vlastnosti

KIM-TEC Acryl transparent je príľnavý na najrozličnejších povrchoch bez toho, aby bolo nutné použitie penetrátu (Primer). Tixotropické vlastnosti tohto tmelu dovoľujú použitie i na vertikálnych a prečnievajúcich plochách. Výrobok je ľahko spracovateľný, ekologicky nezávadný a odolný voči rozpúšťadlám.

KIM-TEC Acryl transparent je po vytlačení z kartuše biely a počas vytvrdzovania sa stáva transparentným.

Oblasti použitia

KIM-TEC Acryl transparent sa mimoriadne osvedčuje na elastické utesnenie a prelepovanie spojov medzi nasledujúcimi materiálmi:

- ✓ drevom, murivom, kovmi, keramikou, kameňom, mramorom a prevažnou časťou plastov.

Technické údaje	
Doba vytvorenia kože*	cca 30 – 40 minút
Rýchlosť vytvrdnutia*	1 – 1,5 mm / deň
Teplota podkladu	+5°C do + 40°C
Teplota pri spracovaní	+5°C do + 40°C

* pri teplote 23°C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50%.

Mechanické vlastnosti	
A-tvrdosť – Shore (ISO 868)	cca 50
Odolnosť voči deformácii	20%
Odolnosť voči deformácii v lome	> 400%
Tepelná odolnosť	-30°C do +80°C
Zmena objemu po úplnom vytvrdnutí	-34% ± 2%

**TECHNICKÝ LIST****KIM-TEC Acryl 200D transparent**

Stav: k 2. decembru 2004

Pracovný postup

Povrchy musia byť dokonale suché, zbavené prachu, mastnoty a iných substancií, pretože nečistoty by mohli negatívne ovplyvniť príľnavosť.

Na odmastenie povrchu použite napr. KIM-TEC Montagereiniger – montážny čistič - naneste ho handrou a napokon miesto dočistíte suchou čistou handričkou.

Prach odstráňte bezolejovým kompresorom/tlakovým vzduchom.

Pri výpočte rozmerov špár rešpektujte deformačný index tesniacej hmoty. Vo všeobecnosti dodržte šírku špáry minimálne 6 x 6 mm a maximálne 25 x 20 mm.

Porózne a silne savé podklady je nutné upraviť pred použitím upraviť akrylom, zriedeným vodou v pomere: 1 diel akrylu na 10 dielov vody.

Po aplikácii podkladového plniva (neporózna polyuretánová integr. pena alebo porózna polyuretánová pena) je pri nanášaní tmelu nutné dbať na to, aby bola špára bezo zbytku vyplnená. Vyhladzovaním sa vytvorí pevný kontakt medzi tmelom a tmeleným materiálom. Vyhládzanie povrchu tmelu je nutné vykonať okamžite, pred tým, ako sa začne na povrchu vytvárať koža.

Obmedzenia pri používaní

KIM-TEC Acryl transparent nie je vhodný na škárovanie ani prelepovanie na miestach/plochách trvale vystavených pôsobeniu vody.

Nepoužívajte v daždi, ani krátko pred dažďom. Po nanosení chráňte minimálne 6 hodín pred vodou a dažďom.

Skladovanie a trvanlivosť

V prípade skladovania v originálnom neotvorenom balení a skladovacej teplote od +5°C do +30°C, poskytujeme garanciu 24 mesiacov.

Technické informácie poskytujeme na základe nášho najlepšieho vedomia a svedomia. Ich obsah, pokiaľ ide o spracovanie a používanie nezakladá právny záväzok, pretože sú mimo nášho vplyvu. Vyhradujeme si výhradné právo na zmeny výrobku, vedúce k jeho zlepšeniu a pokrokovejšej technológii.