

1. Charakteristika

Je jednosložkové ekologické lepidlo (modifikovaný MS polymer) bez silikonu, isokyanátu, rozpouštědel. V průběhu vytvrzování (vzdušnou vlhkostí) bez zápachu, odolává UV záření, rozpouštědlům, zředěným chemikáliím, plísňím, je přetíratelný nejen po vytvrzení, ale již v čerstvém stavu (slučitelnost nátěru s lepidlem doporučujeme odzkoušet). Lepidlo se vyznačuje vynikající počáteční přidržitelností a výrazně snižuje potřebu zajištění a pomocné fixace – především u stropních a vertikálních aplikací. Výborná přilnavost k široké škále materiálů, dřevo, omítka, zdivo, plasty (doporučujeme odzkoušet), smalty, zrcadla, sádkokarton, polykarbonáty obecně, PVC, sklo apod. Nevhodné pro lepení teflonu, polyethylenu, polypropylenu.

2. Použití

Je díky unikátním vlastnostem určen pro lepení i tmelení jak v domácnostech, tak i v průmyslu (stavebnictví, výroba vagonů, kontejnerů, karosérií, lodí, člunů, klimatizace, vzduchotechniky, zasklívání vozidel, pružné lepení a spárování ve stavebnictví, lepení panelů, izolačních a dekoračních materiálů, obkladů, lepení zrcadel). Tmel má vysokou odolnost proti plísni a výbornou adhezi k porézním i neporézním podkladům bez použití primeru, nevytváří bublinky a je snadno zpracovatelný. Nezanedbává skvrny na porézních materiálech.

Aplikační postup: Podkladové plochy musí být suché až mírně vlhké, odmaštěné a odprášené. Odřízněte špičku kartuše nad závitem, našroubujte aplikační špičku vytlačovací pistole a nanášejte lepidlo na jednu z lepených ploch, s lepeným spojem možno manipulovat po dobu do 5 minut. Přebytečné čerstvé lepidlo odstraníte pomocí běžných rozpouštědel, zvulkanizované pomocí Odstraňovač silikonu a pěny nebo mechanicky. U většiny lepení není třeba fixace lepeného spoje, v případě extrémního zatížení (např. půlcihla na stěnu) stačí fixace v desítkách minut dle teploty a vlhkosti okolí.

3. Technické údaje

Systém reakce	vulkanizace vzdušnou vlhkostí
Teplota zpracování	+5°C až +40°C
Teplotní odolnost	-40°C až +100°C, krátkodobě +160°C
Objemová hmotnost	1,56 g/ml
Povrchový škraloup	5 minut
Rychlost vysychání	2–3mm / 24 hodin
Pevnost v tahu	2,28 MPa
Tažnost	300%
Tvrdost	60ShA
Lineární smrštění	<1 %
Modul	1,40 N/mm ²
Trvalá deformace	25%

4. Barva

bílá

5. Balení

kartuše 290ml, v kartonu 12ks

6. Skladování

V originálních obalech při teplotě +5°C až +25°C.

