

SUPERCLEAR je určený k elastickému lepení rozličných materiálů v interiéru i exteriéru. Bez použití primeru používejte na např. sklo, eloxovaný hliník, pozinkovaný ocelový plech, tvrzené PVC a polystyren. SUPERCLEAR nepřílně na polyolefin (např. PE, PP), polyhalogenolefiny (např. Teflon™) a podobné plasty. Nepoužívejte k lepení přírodního a umělého kamene.

SUPERCLEAR je jednosložkový elastický hybridní těsnicí tmel na bázi MS polymerů. Tvrdne reakcí se vzdušnou vlhkostí do elastického spojení s vynikající odolností vůči povětrnostním vlivům a vynikající průsvitností. Snáší se s nátěry ve smyslu s DIN 52452, část 4. Z důvodů množství nátěrů doporučujeme provést vždy vlastní zkoušky předem.

VÝHODY, POUŽITÍ

- bez obsahu rozpouštědel
- pachově neutrální
- nepatrné smrštění
- lepení širokého spektra materiálů

APLIKACE

Z povrchu tmeleného podkladu musí být odstraněn veškerý nesoudržný, uvolněný zvětralý či jinak viditelně poškozený materiál a povrch nesmí být potřísněn látkami negativně ovlivňujícími soudržnost s podkladem (tuky, oleje apod.). Toto se týká například i akrylát obsahujících materiálů, kde v čase může docházet ke ztrátě přilnavosti z důvodu migrace změkčovadel.

Povrch podkladu smí být lehce vlhký. Veškeré podklady musí být ve shodě s DIN 52452, část 1 snášelivě a nesmí obsahovat bitumen ani dehet. Přilnavost a snášelivost při aplikaci na nátěry či plasty je potřeba přezkontrolovat předem.

SUPERCLEAR aplikujte rovnoměrně na povrch jednoho z lepených materiálů. Lepené materiály okamžitě přiložte a rovnoměrným tlakem přitlačte. Aby lepidlo mohlo elasticky přenášet případné vzájemné pohyby materiálů, musí být dodržena tloušťka lepidlového lůžka min. 2 mm. Načaté balení pokud možno ihned spotřebujte.

VYDATNOST

Vydatnost (měrná spotřeba) činí zhruba 3 metry spáry o průřezu 10×10 mm. Tento výpočet je však pouze orientační pro hrubou představu spotřeby.

UPOZORNĚNÍ

Vzhledem k velmi odlišným požadavkům a podmínkám při aplikacích je nezbytné, aby si uživatel vždy otestoval vhodnost tohoto produktu ve svých podmínkách.

TECHNICKÉ ÚDAJE

aplikační teplota	+5 °C až do +40 °C
barva	křídálově průsvitná
báze	silan-modifikované polymery
doba do vytvoření slupky	15 min (+23 °C, 50% rel. vlhk. vzduchu)
doba vytvrzování	2 mm / 24 hod (+23 °C, 50% rel. vlhk. vzduchu)
hustota	1,05 g/cm ³
odolnost proti teplotě	-40 °C až +80 °C
pevnost v tahu	2,20 N/mm ²
protažení při přetřžení	250 %
skladování	v suchu při +5 °C až +25 °C
skladovatelnost	12 měsíců
speciální informace	při pohledovém použití nelze, při nevýhodných podmínkách, vyloučit slabou změnu zabarvení
tvrdost Shore A	45 (+23 °C, 50% rel. vlhk. vzduchu)
změna objemu	< -3 %



Jednotky balení

balení	v kartonu
300 g	12 ks

Vydáno 16. 2. 2014, revidováno 10. 8. 2015.

Všechny výše uvedené údaje vycházejí z interních zkoušek výrobce a jeho dlouholetých zkušeností s aplikací v nesčetných technických a průmyslových oborech. Vzhledem k velmi odlišným požadavkům a podmínkám při aplikacích je nezbytné, aby si uživatel vždy otestoval vhodnost tohoto produktu ve svých podmínkách. Všechny výše uvedené údaje, parametry a doporučení jsou bez záruky a dodavatel ani výrobce nenesou odpovědnost za přímé i nepřímé škody vzniklé v souvislosti s použitím výrobku. Změny všech uvedených údajů jsou vyhrazeny. Při požadavku modifikace výrobku „na míru“ stejně tak jako při požadavku na bezplatné dodání vzorků či konzultační a technický servis nás bez obav kontaktujte.