



TECHNICKÉ INFORMACE

ZEROTHERM KLEBESCHAUM

Obchodní značka:	ZEROTHERM Klebeschäum
Materiál:	Jednosložková lepicí pěna
Použití:	Jednosložková polyuretanová lepicí hmota pro trvalé a bezpečné lepení fasádních polystyrenových desek (třída dle DIN 4102-B2 dle DIN 4102-1), dále pro lepení soklových a perimetrových desek ZEROTHERM do cca. 1m hloubky (Předpokladem je, že podkladová plocha je navržena v souladu s pravidly VDPM „Provádění podkladních ploch v tepelně izolačních kontaktních systémech a omítkových systémech“) a pro plnění spár desek (třída dle DIN 4102-B2 dle DIN 4102-1) v systému ZEROTHERM ETIC. Bez obsahu rozpouštědel, freonů a bez HCFC.
Odstín:	Oranžový
Pojivo:	Polyuretan
Vlastnosti:	Stabilní, vytvrzující vzdušnou vlhkostí, nízko roztavná. Součinitel tepelné vodivosti (DIN 52612) cca. 0,035 W/(m·K). Možnost již po 2 hod. dále pokračovat v další práci. Velmi dobrá přilnavost na všechny běžné stavební podklady jako je např. beton, zdívo a kámen (kromě PE, PP, PTFE a silikonu). Spadá do třídy hořlavosti B1.
Doba schnutí:	Po cca. 2 hod. možno dále zpracovávat, plně vytvrzená po cca. 12 hod. (podle teploty a vlhkosti vzduchu).
Zpracování:	Před započatím prací okolní plochy velmi dobře zakrýt před zašpiněním. Pokud pracujete během silnějšího větru, zabezpečte, že části se části pěny neodlepí a nepřilepí na okolní plochy. Pro provedení fasádního zateplení pomocí ZEROTHERM Klebeschäum bez ukotvení hmoždinkami je třeba nejprve provést zkoušku nosnosti podkladu! Zkouška se provádí nalepením zkušební desky na podklad (postačí vhodný fasádní polystyren 10 x 10 cm v požadované síle na zateplení). Po řádném nalepení a vytvrzení musí být odtážený odpor min. 0,08 N/mm ² a více. V praxi tzn. pokus při pokusu o odtržení nezůstane lepidlo v celé ploše na podkladu, je třeba podklad upravit (pokud lze) aby byl nosný. Pokud vrstva v celé ploše zůstane na podkladu (není třeba v celé síle), pak je podklad vhodný. Maximální síla vrstvy lepidla nesmí být větší než 1 cm! Balení našroubujte na pistolí a s pistolí směrem dolů, cca. 30 x protřepete tak, že se obsah dobře promíchá. To zabezpečí nejlepší kvalitu lepidla a největší vydatnost. Při delších pauzách třepání opakujte, abyste zajistili stejnou kvalitu a vydatnost. Nastavte pistolí tak, že pěnová „housesenka“ má průměr cca. 30 mm. Pistolí během aplikace držte co nejvíce směrem dolů. Lepidlo nanášejte kolem okrajů desky (tak aby se lepidlo po přitlačení neukázalo ve spáře a do středu naneste velké M, čímž zabezpečíte, že plocha, která obsahuje lepidlo je cca. 40%. Tryska od pistolí se nesmí dotýkat desky. Ideální odstup od desky je 1 – 2 cm. Krátký moment počkejte po 2 – max. 8 minutách (20 °C a 65 % rel. vlhkosti vzduchu). U větší teploty rychleji u menší pomaleji. Desku lehounce přitlačte ke zdi. Desky se lepí zdola nahoru a bez spáry. I na rozích musí být desky nalepeny ve vazbě. Případně je možné korigovat nalepené desky pomocí dlouhé vodovahy ještě 10 až 15 min. po nalepení. Všechny eventuální spáry vyplňte pěnou ZEROTHERM Klebeschäum a přebytky odstraňte oříznutím nožem.
Teplota při zpracování:	+5 °C do +35°C (teplota podkladu) +15 °C do +25°C (teplota balení) Pokud je třeba, je možné vyrovnat teplotu balení na vhodnou teplotu pro nanášení pomocí pomalého ohřívání tekoucí vodou.
Spotřeba:	Cca. 90 ml/m ² .
Skladování:	12 měsíců od data výroby v chladu, suchu a uzavřených obalech. Balení musí být uloženo na stojato aby se zabránilo zalepení ventilu. Načatá balení dobře uzavřete a rychle zpracujte.
Čištění náradí:	S ZERO Pistolenreiniger před vytvrzením.
Poznámka:	Předchozí údaje jsou pouze všeobecnými doporučeními. Pracovní podmínky, jakost podkladu a ostatní vlivy na, které nemá výrobce a dodavatel vliv, vylučují veškeré nároky z uvedených údajů. Pro odstranění pochybností doporučujeme vlastní zkoušku na místě. Při složitějším postupu nanášení, či náročnějších podmínkách, se vždy poraďte s technikem ZERO.