

Profi PU-KLEBER

Technický list

Složení:	polyuretan
Konzistence:	stabilní tixotropní lepivá pěnová hmota
Rychlost vytvrzování:	3 cm za cca 40 min (20 °C/65 % vlhkost)
Možnost zatížení:	při tloušťce vrstvy cca 3 cm možno zatížit po cca 12 hodinách (20 °C/65 % vlhkost)
Změna objemu:	< 3 %
Barva:	oranžová
Teplotní odolnost:	-40 °C až + 90 °C (po vytvrzení)
Vydatnost:	6 až 10 m ² z balení 750 ml

Výrobek



Zpracování

Příprava podkladu:

Povrch podkladu musí být čistý, bez mastnot a prachu. Podklady musí mít dostatečnou únosnost! Malá zbytková vlhkost v podkladu je možná. Velmi vlhké a mokré podklady nejsou vhodné, v těchto případech pak dochází k problémům s přilnavostí. Suchý povrch můžeme lehce navlhčit rozprašovačem, mírné navlhčení zlepšuje přilnavost, průběh vytvrzování a výslednou strukturu pěny.

Pracovní postup:

Před aplikací aerosolovou plechovku dokonale protřepejte - nejméně 30x. Před zahájením práce je třeba ochránit plochy sousedící s pracovní oblastí před znečištěním. Při silném nárazovém větru je nutné dbát na to, aby pěna nemohla znečistit konstrukční díly, předměty ani osoby nacházející se v blízkosti pracovní oblasti. Obsah plechovky vypěňujte ventilem dolů. Během aplikace a po pracovní přestávce pěnu občas opakovaně protřepávejte. Pomocí regulačního šroubu pistole nastavte pruh lepidla na průměr cca 3 cm (čím prázdnější dóza je, tím víc se musí šroubem otočit). Pistoli držte během aplikace pokud možno svisle a stlačením spouště nanášejte pěnu na polystyrenové desky ve tvaru uvedeném na obalu tak, aby se v přitisknutém stavu dosáhlo podílu přilepené plochy desky na podklad min. 40 %. Tryska pistole nemá doléhat na izolační desku. Mezi tryskou pistole a izolační deskou je třeba během nástřiku dodržovat vzdálenost cca 1 – 2 cm. Počkejte cca 5 až 8 minut (20°C/65 % relativní vlhkost). Pak přitiskněte izolační desku na podklad. Postupuje se přitom zdola směrem nahoru beze spár. V oblasti rohů budovy se lepí izolační desky s přesazením. V případě potřeby lze usazené izolační desky za účelem korekce po 10 až 15 minutách ustavit pomocí dlouhé vodováhy.

Čištění:

Před vytvrzením lze čerstvou pěnu odstranit a použitou pistoli vyčistit kombinovaným čističem PU pěny nebo acetonem. **Pozor na naleptání okolních ploch zejména plastů a nátěrů!**

Pracovní teplota:

Vzduch i podklad +5 °C až +35 °C (doporučení: +20 °C až +25 °C). V chladném období je třeba před použitím pěny vytemperovat alespoň na +15 °C až +25 °C. (Temperaturi doporučujeme ve vlažné vodě. V žádném případě neohřívejte v blízkosti žhavých zdrojů tepla!).

Poznámka:

- Během vytvrzování nevystavujte pěnu mrazu. Vytvrzená PU pěna musí být chráněna před UV zářením nátěrem, zališťováním nebo přetmelením (silikony, polyuretany, MS polymery, akryláty). Před použitím čističů nebo odstraňovačů PU pěny vždy ověřte, zda tento přípravek nepoškozuje plastová okna a nátěry dřevěných oken či jiné okolní povrchy. Máte-li obavy z poškození povrchu rámu oken či dveří nebo okolí, přikryjte přilehlé povrchy krycí páskou nebo fólií.

Charakteristika

Profi PU-KLEBER je jednodokomponentní, nízkoexpanzní vysoce kvalitní lepící polyuretanová pěna, připravená ke snadnému použití s aplikační pistolí. Má vynikající přilnavost k podkladu (kromě teflonu, PE a PP) a výborné tepelně izolační vlastnosti. Nachází uplatnění především při lepení izolačních desek u podkladů na bázi dřeva (OSB desky, Cetris desky, sádrovláknité desky atd.). Další výhodou je možnost stěrkování povrchu nalepených izolačních desek již cca po 2 hodinách.

Použití

Profi PU-KLEBER je určen k lepení izolačních desek z EPS v zateplovacích systémech ETICS nadzemních částí fasád.

Bezpečnost práce

Používat osobní ochranné prostředky. Při zasažení kůže a očí důkladně omytí vodou. Nesmí být likvidován společně s domovním odpadem, nesmí uniknout do kanalizace.

Balení a skladování

Aerosolové kartuše 750 ml
Balení 12 kartuší
Skladovatelnost v neotevřeném původním obalu při teplotách +5 °C až +25 °C ve svislé poloze ventilem vzhůru min. 18 měsíců od data výroby.

Profibaustoffe CZ, s.r.o.

Vídeňská 140/113c, 619 00 Brno

tel.: +420 543 213 303, fax: +420 543 213 948, info@profibaustoffe.cz

Datum aktualizace 1.3.2014. Dodavatel si vyhrazuje právo provádět změny.

Platnost údajů ověřujte s aktuálními technickými listy výrobce na www.profibaustoffe.cz.

