TECHNICKÝ LIST · INFORMACE O VÝROBKU · LATICRETE

ACETÁTOVÝ SILIKONOVÝ TMEL PRO KERAMIKU A SANITU
LATASIL™ AC

Dokument výrobce DS-111-1024 · F 7.3.12 – 0315

POPIS VÝROBKU

LATASIL™ AC je jednosložkový elastomerní tmel silikonové povahy s acetátovým (octanovým) vytvrzováním, které probíhá reakcí s vlhkostí obsaženou ve vzduchu za okolní teploty.

Je vhodný pro použití se sklem, slinutou dlažbou, keramickými obklady, kovem a plasty a pro dilatační spáry v keramických obkladech stěn a podlah.

Je odolný proti povětrnostním vlivům a stárnutí a odolává chemikáliím i chlóru. Dodává se ve 30 barvách včetně transparentní (údaj výrobce).

Silikonový tmel s acetátovým vytvrzováním, s nízkým modulem pružnosti, baktericidní a fungicidní, určený pro keramické obklady a koupelnové vybavení (technický list výrobce).



VÝROBCE
LATICRETE

BALENÍ
Kartuše 310 ml, krabice 12 kusů.

POUŽITÍ

- Pro vnitřní použití. Výrobek je vhodný i do exteriéru, vlivem elektrostatického účinku se však na povrchu může usazovat atmosférický prach a smog.
- Hygienický tmel v umývárnách a vlhkých prostorách, jako jsou koupelny, toalety, sauny, prádelny, parní kabiny, jatka a chladírny.
- Těsnění kompaktních a neporézních materiálů používaných ve stavebnictví a ve zdravotnictví, jako je sklo, keramické obklady, slinutá dlažba, klinker, hliník, eloxovaný hliník, ošetřené nebo impregnované dřevo.
- Těsnění dilatačních spár v podlahách a obkladech a při změnách směru mezi plochami (styk stěna–podlaha).
- Těsnění spár mezi sanitárními předměty a obklady, mezi obklady a sprchovými vaničkami, mezi obklady a potrubím a mezi obklady a rámy dveří a oken.
- Zasklívání oken a vysoce pevné těsnění v průmyslovém a sanitárním prostředí.

VÝHODY A VLASTNOSTI

- Vysoký výkon a vynikající přilnavost, zejména na keramických obkladech, slinuté dlažbě a skle.
- Antimikrobiální a fungicidní, brání vzniku plísní a růstu bakterií.
- Acetátové vytvrzování, nízký zápach, bez rozpouštědel, výrobek s označením CE.

- Dobrá přilnavost i na plastech nebo lakovaných površích, doporučuje se však provést předběžné zkoušky přilnavosti mimo stavbu.
- Snadné zpracování, měkká konzistence pro rychlé vytlačování a optimální uhlazení.
- Vodotěsný, odolný proti povětrnostním vlivům, stárnutí, chemikáliím a chlóru.
- Odolnost proti teplotě od –40 °C do +150 °C.
- Elastický, schopnost přenést pohyb 25 %.
- Lze použít k těsnění mezi obklady a rámy oken.
- K dispozici ve 30 barvách LATICRETE včetně transparentní.
- Nestéká, vhodný pro svislé plochy (stěny).
- Jednosložkový.
- Pro vnitřní i vnější použití.

VHODNÉ PODKLADY

Keramické obklady | Slinutá dlažba | Klinker | Sklo | Skleněné obklady | Kov | Hliník | Ocel | Plasty | Ošetřené nebo impregnované dřevo | Keramické sanitární předměty

TECHNICKÉ ÚDAJE

VLASTNOST	HODNOTA
Číslo výrobku	24-63XX-0120-NO-2
Norma	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC třída 25LM
Norma	EN 15651-2: G-CC třída 25LM
Norma	EN 15651-3: S třída XS1
Hustota při 25 °C	~1,0 g/cm³
Stékavost (ISO 7390, U20)	negativní (nestéká)
Doba vytvrzování (tvorba blány)	~20 min.
Rychlost vytvrzování	~3 mm/24 h
Pevnost v tahu (ISO 8339)	~0,7 N/mm²
Prodloužení při přetržení (ISO 8339)	~250 %
Modul pružnosti při 100 % (ISO 8339)	~0,4 N/mm²
Tvrdost Shore A (ISO 8339)	~20°
Schopnost přenést pohyb (ISO 11600)	25 %
Pevnost v dalším trhání (ISO 34, c)	4,5 N/mm²
Teplota při aplikaci	od +5 °C do +35 °C
Provozní teplota	od –40 °C do +150 °C
Barvy	30 barev LATICRETE včetně transparentní: #04 Arctic Blue, #05 Pastel Blue, #08 Cherry Red, Almond, Antique White, Boston Fern, Bright White, Butter Cream, Chambray, Chestnut Brown, Desert Khaki, Dusty Grey, Espresso, Hemp, Latte, Lemonade, Light Pewter, Marble Beige, Midnight Black, Natural Grey, Parchment, Platinum, Raven, Saltillo, Sand Beige, Sauterne, Silver Shadow, Smoke Grey, Sterling Silver, Terra Cotta, Translucent
Dostupnost v zemích	Evropa včetně České republiky a Slovenska

Údaje naměřeny při 23 °C a 50 % relativní vlhkosti. Technické údaje byly změřeny ve standardních laboratorních podmínkách a mohou se bez upozornění změnit. Skutečné vlastnosti výrobku závisí na podmínkách na stavbě, způsobu aplikace a druhu obkladu.

SKLADOVÁNÍ A DOBA POUŽITELNOSTI

24 měsíců v neotevřeném originálním obalu, uloženém nad zemí na chladném suchém místě.

APLIKACE – PŘÍPRAVA

- Pro dosažení nejvyšší přilnavosti musí být dotčené plochy (dno a boky spáry) suché a čisté; zejména k odstranění mastnoty lze použít odmašťovací rozpouštědla.

- Na podklad nalepte maskovací pásku, aby se při aplikaci neznečistil. Páska usnadňuje práci s nástroji, aniž by se znečistil povrch podkladu.

POSTUP

1. Vždy je vhodné zhotovit vzorek (zkušební spáru) k ověření přilnavosti a snášenlivosti.
2. U dilatačních spár se doporučuje postupovat takto: do spáry vložte šňůru POLYPROFIL.
3. Šňůra musí být dvakrát širší než spára a musí být vložena do takové hloubky, aby zbyla mezera pro vyplnění tmelem, která není větší než šířka spáry.
4. Tmel je nutné nanést, stlačit a zatlačit hluboko do spáry, aby se dosáhlo optimální přilnavosti.
5. Spáry uhlaďte směsí vody a neutrálního mýdla. Ochrannou pásku ihned poté odstraňte.
6. Zbytky tmelu na plochách mimo spáru ihned odstraňte technickým benzínem (white spirit).

OMEZENÍ

- Nepoužívejte v bazénech, akváriích ani pro těsnění ponořených spár.
- Nepoužívejte ve styku s mramorem, žulou, přírodním kamenem, neošetřeným dřevem, porézními a savými materiály, PE, PP a PTFE.
- Barva se může změnit při styku s elastomery, jako jsou EPM, EPDM a neopren.
- Nedoporučuje se na neošetřených kovových površích podléhajících korozi.
- Výrobek nelze přetírat.
- Šířka spáry nesmí přesáhnout 25 mm a nesmí být menší než 5 mm.
- U dilatačních spár má být poměr šířky a hloubky spáry přibližně 2:1. Lepidla, malty, tmely a spárovací hmoty pro keramické obklady, podlahy a kámen nejsou určeny k nahrazení hydroizolačních membrán. Je-li potřeba vodotěsná bariéra, použijte hydroizolační membránu LATICRETE®.

UPOZORNĚNÍ

Další informace viz bezpečnostní listy výrobku.

Aplikované materiály je nutné chránit před deštěm a chůzí po dobu 24 hodin po aplikaci (při 23 °C).

Všechny plochy musí mít při aplikaci a v následujících 24 hodinách teplotu mezi 5 °C a 35 °C.

Zabraňte dlouhodobému styku s pokožkou.

Při práci a během vytvrzování zajistěte dobré větrání.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

ČIŠTĚNÍ

Zbytky vytvrzeného tmelu je nutné odstranit mechanicky. Polymerované spáry je třeba řádně očistit čisticím prostředkem s neutrálním pH.

ÚDRŽBA

Výrobky LATICRETE® a LATAPOXY® jsou vysoce kvalitní výrobky určené pro dlouhodobé instalace nevyžadující údržbu. Životnost a vlastnosti přímo závisí na druhu používaných čisticích prostředků.

ZÁRUKA

Dodavatel zaručuje, že se výrobek za běžných podmínek používání nezhorší. Záruka platí jeden (1) rok. Další informace poskytne technický servis. Související dokumenty: DS230.13EU – 1 rok záruka na výrobek; DS 230.10EU – 5–10–15 let záruka na systém.

DOSTUPNOST A CENA

Výrobky LATICRETE® jsou dostupné celosvětově. Informace o dostupnosti a ceně poskytne prodejce výrobků LATICRETE.

Upozornění: Informace a pokyny uvedené v tomto technickém listu, ačkoli vycházejí ze znalostí získaných mnohaletým používáním, je třeba považovat pouze za orientační. LATICRETE® nemůže přímo kontrolovat podmínky provádění a způsoby aplikace, a proto nenese odpovědnost za nic, co z nich vyplývá. Kdo chce výrobky LATICRETE® používat, musí provést vhodné zkoušky na stavbě, aby určil jejich vhodnost pro zamýšlené použití. Na naše výrobky se vztahuje záruka v mezích našich všeobecných prodejních podmínek a v mezích shody našich výrobků s technickými specifikacemi a platnými

certifikacemi, jak je výslovně uvedeno v technických listech nebo v příslušné technické dokumentaci, kterou k výrobkům výslovně dodáváme. Technické listy podléhají změnám bez upozornění. Český překlad technického listu výrobce.