



ATLAS ELASTICKÝ UNIVERZÁLNÍ AKRYLOVÝ TMEL

elastický akrylový těsnící tmel

- vynikající přilnavost
- snadná aplikace a tvarování
- přetíratelný již po 30 minutách *
- zvýšená odolnost proti smršťení a praskání
- bílá barva



VYNIKAJÍCÍ
PŘILNAVOST



SNADNÁ APLIKACE
A TVAROVÁNÍ



PŘETÍRATELNÝ
JÍŽ PO 30 MIN



ZVÝŠENÁ
ODOLNOST

Vlastnosti

ATLAS ELASTICKÝ UNIVERZÁLNÍ AKRYLOVÝ TMEL je rychleschnoucí, plasticko-elastický akrylový tmel, dostupný v bílé barvě, s možností rychlého přetření barvou.

Vysoká přilnavost k mnoha materiálům bez základního nátěru, a to i na vlhkém podkladu.

Akrylový tmel je přetíratelný typickými interiérovými barvami.

Lze přetírat krátce po aplikaci - cca 30 minut * (pro šířku spáry 5 mm).

Minimální tvorba prasklin a škrábanců.

Nízké smršťení.

Vysoká tepelná odolnost— od -25°C do + 80°C.

Vysoký stupeň bělosti.

Účel

Pro rychlé vyplnění mezer, spár, spojů, rohů a trhlin ve stěnách a stropech.

Druhy podkladů: beton, omítka, sádra, stěrka, tmel, dřevo, MDF, HDF, dřevotříska, keramika, ocel, PVC a podobné druhy plastů.

Tmelení spár v suché výstavbě ze sádkokartonu, ukončovacích lišt, vestavěných skříní, parapetů, konstrukcí schodů, rolet, okenních a dveřních rámců, soklů, říms, žtuků, kazet, rozet.

Pro použití uvnitř budov, na vodorovné i svislé plochy.

Technické údaje

ATLAS ELASTICKÝ UNIVERZÁLNÍ AKRYLOVÝ TMEL je rychleschnoucí, plasticko-elastický akrylový tmel bez nutnosti základního nátěru...

Systém vytvrzování	vytvvrzuje odpařením vody
Hustota	1,65 g/cm ³
Aplikační teplota	od +5 °C do +40 °C
Šířka spáry	5-25 mm pro šířky nad 5 mm dodržujte pravidla popsaná v sekci APLIKACE - ROZMĚR-SPÁRY
Doba vytvoření povrchové vrstvy	10-15 minut
Doba vytvrzení	2-3 mm/24 hodin
Teplná odolnost během používání	-25 °C do +80 °C

Doby uvedené v tabulce jsou doporučené pro aplikační podmínky při teplotě +23 °C a 50% vlhkosti.

Technické požadavky

Výrobek vyhovuje požadavkům normy EN 15651-1:2012.

ATLAS ELASTYCZNY AKRYL UNIWERSALNY (2023) Prohlášení o vlastnostech č. 283/CPR	
EN 15651-1:2012 Tmely pro interiérové aplikace	
Reakce na oheň	E
Vodotěsnost a plynotěsnost: - odolnost proti stékání	≤ 3 mm
- ztráta objemu	≤ 25 %
- mechanické vlastnosti - tažnost při přetržení (23 °C)	≥ 100 %

Aplikace

Příprava podkladu

Podklad by měl být suchý, čistý a důkladně odmaštěný. Porézní a savé podklady nemusí být zcela suché. Velmi porézní podklady, jako je pórobeton, pískovec nebo sádra, by měly být opatřeny základním nátěrem ATLAS GRUNT NKP nebo ATLAS UNI-GRUNT. V případě pochybností o přilnavosti se doporučuje provést zkoušku - nanést akrylový tmel na malý povrch a po vytvrzení vyzkoušet jeho odstranění.

Hluboké spáry nejprve vyplňte pěnovou expanzní šňůrou a umístěte ji do požadované hloubky. V případě mělkých spár překryjte spodní část spáry PE páskou.

Okraje spár zajistěte maskovací páskou, aby se zabránilo znečištění. Odstraňte pásku ihned po nanesení a vytvarování akrylové hmoty.

Rozměr spáry

Akrylový tmel se doporučuje používat pro spáry do šířky 5 mm. U šířky spár nad 5 mm může být nutné vyplnit prostor „dvakrát nebo

vícekrát“ po zavadnutí první vrstvy. U šířky spáry nad 10 mm by hloubka spáry neměla přesáhnout 5 mm.

Způsob použití

Před použitím akrylového tmelu sejměte aplikátor a odřízněte špičku tuby kartuše. Poté aplikátor nasadte zpět a dle šířky spáry upravte špičku kartuše šikmým seříznutím. Nainstalujte takto připravenou kartuši do vytlačovací pistole. Materiál vytlačujte rovnoměrně do spár. Akrylovou hmotu vytvarujte dříve, než začne tvrdnout – do 7 minut po aplikaci. Akryl vyhladte špachtlí nebo prstem namočeným ve vodě s trochou mýdla. Po nanesení a vytvarování akrylové hmoty ihned odstraňte maskovací pásku.

Spára by měla mít tvar, který umožní vodě volně odtékat. Po úplném vytvrzení nevystavujte tmelovou vrstvu trvale zvýšené vlhkosti a vodě.

Nátěr

Akrylový povrch je přetíratelný následujícími barvami:

latexová	+
akrylátová	+
keramická	+

Vzhledem k neustálému vývoji technologie nátěrů se doporučuje před nátěrem vyzkoušet a zkontrolovat kompatibilitu barvy s těsnícím tmelem.

Nářadí

Ruční nebo pneumatická pistole.

Spotřeba

Vydatnost z jednoho balení: cca 11 m, při šířce spáry 5 mm (spotřeba: cca 100 ml / 3,9 m). Uvedená spotřeba je orientační a záleží na ztrátách spojených se zpracováním hmoty.

Balení

Plastové kartuše: 280 ml.

Bezpečnostní informace

Bezpečnostní informace jsou uvedeny na obalu produktu a v bezpečnostním listu, který je k dispozici na www.atlas.com.pl

Skladování a přeprava

Informace o skladování a přepravě jsou uvedeny na obalu produktu a v bezpečnostním listu, který je k dispozici na www.atlas.com.pl.

Doba skladovatelnosti produktu (použitelnosti) je 24 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.

Důležité doplňující informace

Nepoužívejte na materiály jako přírodní kámen a mramor, PE, PP, PC, PMMA, PTFE, měkké plasty, povrchy obsahující dehet nebo bitumen.

Nepoužívejte v exteriéru a na místa trvale zatížená vlhkem a vodou.

Před použitím akrylového tmelu se doporučuje provést test přilnavosti k podkladu.

Akrylová těsnění při tuhnutí uvolňují vodu, což způsobuje nízké smrštění. To může vést k popraskání příliš rychle provedeného-malířského nátěru. Při použití barevných disperzních nátěrů může dojít ke změně barvy.

Čerstvé nečistoty na akrylové hmotě očistěte vodou. Vytvrzený akrylový tmel lze odstranit pouze mechanicky.

Informace uvedené v technickém listu jsou základními pokyny pro použití výrobku a nezbavují vás povinnosti provádět práce v souladu s pravidly stavebního umění a v souladu s bezpečnostními předpisy. Vydáním tohoto technického listu pozbývají všechny předchozí platnost. Průvodní dokumenty k produktu jsou k dispozici na www.atlas.com.pl.

Obsah technického listu a v něm použitá označení a obchodní názvy jsou majetkem společnosti Atlas sp. z o.o. Jejich neoprávněné použití bude sankcionováno.

Datum aktualizace: 2023-10-10