



ATLAS LEHKÝ AKRYLOVÝ TMEL

lehký bleskový akrylový tmel

- okamžitě přetíratelný
- zachovává barvu nátěru
- vysoká přilnavost
- bez smršnění, bez praskání
- prakticky bez propadání
- bílá barva



OKAMŽITĚ
PŘETÍRATELNÝ



ZACHOVÁVÁ
BARVU NÁTĚRU



VYSOKÁ
PŘILNAVOST



BEZ SMRŠTĚNÍ,
BEZ PRASKÁNÍ

Vlastnosti

Lze jej ihned přetřít barvou (mokrý do mokrého, již 1 minuta po aplikaci) - doporučuje se zejména pro malířské práce (snižuje riziko prasklin a změny barvy nátěru).

Dostupný v bílé barvě - povrch akrylové vrstvy lze přetřít typickými interiérovými barvami.

Trvale plasticko - elastický - zachovává si vysokou elasticitu po celou dobu používání.

Odolný proti prasklinám a smršťovacím trhlinám.

Brousitelný - po zavadnutí lze brousit brusným papírem o zrnitosti 120.

Velmi dobrá přilnavost - k porézním a mírně vlhkým podkladům.

Neobsahuje rozpouštědla.

Chemicky neutrální - nezpůsobuje korozi kovů.

Prakticky bez zápachu.

Snadno čistitelný.

Vysoký stupeň bělosti.

Mimořádně krátká doba zpracování - cca 5 minut.

Neobsahuje ftaláty.

Prakticky bez propadání - rohy lze vyplnit "jednou", zatímco výplně a doplnění lze provádět "jednou" nebo "několikrát", v závislosti na hloubce zaplňovaného prostoru

Účel

Pro rychlé vyplnění mezer, spár, spojů, rohů, trhlin, nedokonalostí a děr ve stěnách a střepech.

Pro tmelení:

- spár v suché výstavbě ze sádkartonu,
- ukončovacích lišt,
- vestavěných skříní,
- parapetů,
- konstrukci schodů,
- rolet,
- okenních a dveřních rámců,
- soklů,
- říms,
- štuků,
- kazet,
- rozet.

Pro použití uvnitř budov - s výjimkou místností vystavených trvale zvýšené vlhkosti a vodě, v místech bez možnosti účinného větrání.

Druhy podkladů - beton, omítky, sádra, stěrky, tmely, dřevo, MDF, HDF, dřevotřískové desky, keramické desky, ocel, PVC a podobné druhy plastů.

Technické údaje

ATLAS LEHKÝ AKRYLOVÝ TMEL je jednosložkový akrylový tmel na bázi vodní disperze pryskyřic s vytvrzovacím systémem vlivem odpařování vody.

Systém vytvrzování	vytvrzuje odpařením vody
Hustota	Cca 0,71 g/ml
Aplikační teplota	od +5 °C do +40 °C
Šířka spáry	5-10 mm
Doba vytvoření povrchové vrstvy	po cca 2 min
Doba vytvrzení	1 mm/24 hodin
Tepelná odolnost během používání	od - 20 °C do +75 °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 LEKKI AKRYL (2023) Prohlášení o vlastnostech č 284/CPR	
EN 15651-1:2012 Tmely pro interiérové aplikace	
Reakce na oheň	Třída E
Vodotěsnost a plynostěsnost: - odolnost proti stékání - ztráta objemu - mechanické vlastnosti - tažnost při přetržení (23 °C)	≤ 3 mm ≤ 45 % ≥ 25 %

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 s šířkou od 5 do 10 mm. Hloubka spáry by měla být vždy v přiměřeném poměru k její šířce. Pro šířku spáry do 10 mm by měl být poměr 1:1.

Pro spáry širší než 10 mm, hloubka [mm] = (šířka [mm] / 3) + 6 mm.

Nejlepší účinnost okamžitého nátěru se dosáhne při šířce 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 pomalu a rovnoměrně do spár. Důkladně vyplňte celý průřez spáry bez navzdušnění. Povrch vytvarujte špachtlí nebo prstem (namočením do vody) do 2 minut od aplikace. Doba tuhnutí hmoty závisí na okolní teplotě, vlhkosti vzduchu a průřezu spáry. Zajistěte účinné větrání místnosti, dokud akrylová hmota zcela neztuhne.

Nátěr

Akrylový povrch je přetíratelný již po 1 minutě typickými interiérovými barvami:

latexová	+
akrylátová	+
keramická	+

U spár širších než 10 mm se doporučuje povrch přetírat po 10-20 minutách z důvodu nebezpečí vzniku trhlin v nátěru v důsledku povrchového smrštění a úbytku hmotnosti.

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 12 m, při šířce spáry 5 mm (spotřeba: cca 100 ml / 4 m). Uvedená spotřeba je orientační a záleží na ztrátách spojených se zpracováním hmoty.

Balení

Plastové kartuše: 300 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 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.

Důležité doplňující informace

Nepoužívejte na materiály jako: PE, PP, PC, PMMA, PTFE, neopren, zrcadla, akvária, bitumenové povrchy, přírodní kámen a měkké plasty.

U materiálů neznámého složení, konglomerátů, laminátů proveďte na nenápadném místě zkoušku přilnavosti a posuďte možnost použití produktu.

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