



ATLAS ĽAHKÝ AKRYLOVÝ TMEL

ľahký bleskový akrylový tmel

- okamžite pretierateľný
- zachováva farbu náteru
- vysoká priľnavosť
- bez zmrštenia, bez praskania
- prakticky bez prepádania
- biela farba



OKAMŽITE
PRETIERATEĽNÝ



ZACHOVÁVA
FARBU NÁTERU



VYSOKÁ
PRIĽNAVOSŤ



BEZ ZMRÁŠTENIA,
BEZ PRASKANIA

Vlastnosti

Možno ho ihneď pretrieť farbou (mokrú do mokrého, už 1 minúta po nanosení) - odporúča sa najmä na maliarske práce (znižuje riziko prasklín a zafarbenia náteru).

Dostupný v bielej farbe - povrch akrylovej vrstvy je možné pretierať typickými interiérovými farbami.

Trvalo plasticko - elastický - zachováva si vysokú pružnosť po celú dobu používania.

Odolný proti prasklinám a zmršťovacím trhlinám.

Brúsiteľný - po zavädnutí je možné brúsiť brúsnym papierom so zrnitosťou 120.

Veľmi dobrá priľnavosť - k pórovitým a mierne vlhkým podkladom.

Neobsahuje rozpúšťadlá.

Chemicky neutrálny - nespôsobuje koróziu kovov.

Prakticky bez zápachu.

Ľahko čistiteľný.

Vysoký stupeň belosti

Mimoriadne krátka doba spracovania - cca 5 minút.

Neobsahuje ftaláty.

Prakticky bez prepádania - rohy je možné vyplniť "naraz", zatiaľ čo výplne a doplnenie je možné vykonávať "naraz" alebo "niekoľkokrát", v závislosti od hĺbky zaplňovaného priestoru.

Účel

Na rýchle vyplnenie medzier, škár, spojov, rohov, trhlín, nedokonalostí a dier v stenách a stropoch.

Pre tmelenie:

- škár v suchej výstavbe zo sadrokartónu,
- ukončovacích líšt,
- vstavaných skriň,
- parapetů,
- konštrukcií schodov,
- roliet,
- okenných a dverných rámov,
- soklov,
- ríms,
- štukov,
- kaziet,
- roziet.

Pre použitie vo vnútri budov - s výnimkou miestností vystavených trvale zvýšenej vlhkosti a vode, v miestach bez možnosti účinného vetrania.

Druhy podkladov - betón, omietky, sadra, stierky, tmely, drevo, MDF, HDF, drevotrievkové dosky, keramické dosky, oceľ, PVC a podobné druhy plastov.

Technické údaje

ATLAS LAHKÝ AKRYLOVÝ TMEL je jednozložkový akrylový tmel na báze vodnej disperzie živíc s vytvrdzovacím systémom vplyvom odparovania vody.

Systém vytvrdzovania	vytvrdzuje odparením vody
Hustota	cca 0,71 g/ml
Aplikačná teplota	od +5 °C do +40 °C
Šírka škáry	5-10 mm
Doba vytvorenia povrchovej vrstvy	po cca 2 min
Doba vytvrdenia	1 mm/24 hodín
Teplná odolnosť počas používania	od - 20 °C do +75 °C

Doby uvedené v tabuľke sú odporúčané pre aplikačné podmienky pri teplote +23 °C a 50% vlhkosti.

Technické požiadavky

Výrobok spĺňa požiadavky normy EN 15651-1:2012.

ATLAS LEKKI AKRYL (2023) Vyhlásenie o parametroch č. 284/CPR	
EN 15651-1:2012 Tmely pre interiérové aplikácie	
Reakcia na oheň	Trieda E
Vodotesnosť a plynotesnosť: - odolnosť proti stekaniu	≤ 3 mm
- strata objemu	≤ 45 %
- mechanické vlastnosti - ťažnosť pri pretrhnutí (23 °C)	≥ 25 %

Aplikácia

Príprava podkladu

Podklad by mal byť suchý, čistý a dôkladne odmastený. Porézne a savé podklady nemusia byť úplne suché. Veľmi porézne podklady, ako je pórobetón, pieskovec alebo sadra, by mali byť opatrené základným náterom ATLAS GRUNT NKP alebo ATLAS UNI-GRUNT. V prípade pochybností o príľnavosti sa odporúča vykonať skúšku - naniesť akrylový tmel na malý povrch a po vytvrdnutí vyskúšať jeho odstránenie.

Hlboké škáry najskôr vyplňte penovou expanznou šnúrou a umiestnite ju do požadovanej hĺbky. V prípade plytkých škár prekryte spodnú časť škáry PE páskou.

Okraje škár zaistíte maskovacou páskou, aby sa zabránilo znečisteniu. Odstráňte pásku ihneď po nanosení a vytvarovaní akrylovej hmoty.

Rozmer škáry

Akrylový tmel sa odporúča používať na škáry so šírkou od 5 do 10 mm. Hĺbka škáry by mala byť vždy v primeranom pomere k jej šírke. Pre šírku škáry do 10 mm by mal byť pomer 1:1.

Pre škáry širšie ako 10 mm, hĺbka [mm] = (šírka [mm] / 3) + 6 mm.

Najlepšia účinnosť okamžitého náteru sa dosiahne pri šírke 5 mm.

Spôsob použitia

Pred použitím akrylového tmelu odstráňte aplikátor a odrežte špičku tuby kartuše. Potom aplikátor nasadíte späť a podľa šírky škáry upravíte špičku kartuše šikmým zrezaním. Nainštalujte takto pripravenú kartušu do vytlačacej pištole. Materiál vytlačajte pomaly a rovnomerne do škár. Dôkladne vyplňte celý prierez škáry bez navzdušnenia. Povrch vytvarujte špachtľou alebo prstom (namočením do vody) do 2 minút od aplikácie. Doba tuhnutia hmoty závisí od okolitej teploty, vlhkosti vzduchu a prierezu škáry. Zaistíte účinné vetranie miestnosti, kým akrylová hmota úplne nestuhne.

Náter

Akrylový povrch je pretierateľný už po 1 minúte typickými interiérovými farbami:

latexová	+
akrylátová	+
keramická	+

Pri škárach širších ako 10 mm sa odporúča povrch pretierať po 10-20 minútach z dôvodu nebezpečenstva vzniku trhlín v nátere v dôsledku povrchového zmraštenia a úbytku hmotnosti.

Vzhľadom na neustály vývoj technológie náterov sa odporúča pred náterom vyskúšať a skontrolovať kompatibilitu farby s tesniacim tmelom.

Náradie

Ručná alebo pneumatická pištoľ.

Spotreba

Výdatnosť z jedného balenia: cca 12 m, pri šírke škáry 5 mm (spotreba: cca 100 ml / 4 m). Uvedená spotreba je orientačná a závisí od strát spojených so spracovaním hmoty.

Balenie

Plastové kartuše: 300 ml.

Bezpečnostné informácie

Bezpečnostné informácie sú uvedené na obale produktu a v karte bezpečnostných údajov, ktorá je k dispozícii na www.atlas.com.pl

Skladovanie a preprava

Informácie o skladovaní a preprave sú uvedené na obale produktu a v karte bezpečnostných údajov, ktorá je k dispozícii na www.atlas.com.pl.

Doba skladovateľnosti produktu (použitelnosti) je 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale

Dôležité doplňujúce informácie

Nepoužívajte na materiály ako: PE, PP, PC, PMMA, PTFE, neoprén, zrkadlá, akvária, bitúmenové povrchy, prírodný kameň a mäkké plasty.

Pri materiáloch neznámeho zloženia, konglomerátov, laminátov vykonajte na nenápadnom mieste skúšku príľnavosti a posúďte možnosť použitia produktu.

Nepoužívajte v exteriéri a na miesta trvalo zaťažené vlhkom a vodou.

Pred použitím akrylového tmelu sa odporúča vykonať test príľnavosti k podkladu.

Akrylové tesnenia pri tuhnutí uvoľňujú vodu, čo spôsobuje nízke zmraštenie. To môže viesť k popraskaniu príliš rýchlo naneseného maliarskeho náteru. Pri použití farebných disperzných náterov môže dôjsť k zmene farby.

Čerstvé nečistoty na akrylovej hmote očistite vodou. Vytvrdnutý akrylový tmel je možné odstrániť iba mechanicky.

Informácie uvedené v technickom liste sú základnými pokynmi pre použitie výrobku a nezbavujú vás povinnosti vykonávať práce v súlade s pravidlami stavebného umenia a v súlade s bezpečnostnými predpismi. Vydaním tohto technického listu strácajú všetky predchádzajúce platnosť. Sprievodné dokumenty k produktu sú k dispozícii na www.atlas.com.pl.

Obsah technického listu av ňom použité označenia a obchodné názvy sú majetkom spoločnosti Atlas sp. z o.o. Ich neoprávnené použitie bude sankcionované.

Dátum aktualizácie: 2023-10-10