



ATLAS ELASTICKÝ UNIVERZÁLNY AKRYLOVÝ TMEL

elastický akrylový tesniaci tmel

- vynikajúca priľnavosť
- ľahká aplikácia a tvarovanie
- pretierateľný už po 30 minútach *
- zvýšená odolnosť proti zmraženiu a praskaniu
- biela farba



VYNIKAJÚCA
PRIĽNAVOSŤ



ĽAHKÁ APLIKÁCIA
A TVAROVANIE



PRETIERATEĽNÝ
UŽ PO 30 MIN.



ZVÝŠENÁ
ODOLNOSŤ

Vlastnosti

ATLAS ELASTICKÝ UNIVERZÁLNY AKRYLOVÝ TMEL je rýchloschnúci, plasticko-elastický akrylový tmel, dostupný v bielej farbe, s možnosťou rýchleho pretretia farbou.

Vysoká priľnavosť k mnohým materiálom bez základného náteru, a to aj na vlhkom podklade.

Akrylový tmel je pretierateľný typickými interiérovými farbami.

Možno pretierať krátko po aplikácii - cca 30 minút* (pre šírku škáry 5 mm).

Minimálna tvorba prasklín a škrabancov.

Nízke zmraštenie.

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

Vysoký stupeň belosti.

Účel

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

Druhy podkladov: betón, omietka, sadra, stierka, tmel, drevo, MDF, HDF, drevotrieska, keramika, oceľ, PVC a podobné druhy plastov.

Tmelenie škár v suchej výstavbe zo sadrokartónu, ukončovacích líšť, vstavaných skríň, parapetov, konštrukcií schodov, roliet, okenných a dverných rámov, soklov, ríms, štukov, kaziet, roziet.

Pre použitie vo vnútri budov, na vodorovné aj zvislé plochy.

Technické údaje

ATLAS ELASTICKÝ UNIVERZÁLNY AKRYLOVÝ TMEL je rýchloschnúci, plasticko-elastický akrylový tmel bez nutnosti základného náteru.

Systém vytvrdzovania	vytvrdzuje odparením vody
Hustota	1,65 g/cm ³
Aplikačná teplota	od +5 °C do +40 °C
Šírka škáry	5-25 mm pre šírky nad 5 mm dodržujte pravidlá popísané v sekcii APLIKÁCIA - ROZMER ŠKÁRY
Doba vytvorenia povrchovej vrstvy	10-15 minút
Doba vytvrdenia	2-3 mm/24 hodín
Tepelná odolnosť počas používania	-25 °C do +80 °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 ELASTYCZNY AKRYL UNIWERSALNY (2023) Vyhlásenie o parametroch č. 283/CPR	
EN 15651-1:2012 Tmely pre interiérové aplikácie	
Reakcia na oheň	E
Vodotesnosť a plynosťnosť: - odolnosť proti stekaniu	≤ 3 mm
- strata objemu	≤ 25 %
- mechanické vlastnosti - ťažnosť pri pretrhnutí (23 °C)	≥ 100 %

Aplikácia

Príprava podkladu

Podklad by mal byť suchý, čistý a dôkladne odmastený. Pórovité a savé podklady nemusia byť úplne suché. Veľmi pórovité podklady, ako je pórobetón, pieskovec alebo sadra, by mali byť opatrené základným náterom ATLAS GRUNT NKP alebo ATLAS UNI-GRUNT. V prípade pochybností o priľnavosti 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 zaistite maskovacou páskou, aby sa zabránilo znečisteniu. Odstráňte pásku ihneď po nanosení a vytvarovaní akrylovej hmoty.

Rozmer škáry

Akrylový tmel sa odporúča používať na škáry do šírky 5 mm. Pri šírke škár nad 5 mm môže byť potrebné vyplniť priestor „dvakrát“ alebo „viackrát“ po zavädnutí prvej vrstvy. Pri šírke škáry nad 10 mm by hĺbka škáry nemala presiahnuť 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 rovnomerne do škár. Akrylovú hmotu vytvarujte skôr, ako začne tvrdnúť – do 7 minút po aplikácii. Akryl vyhladíte špachtľou alebo prstom namočeným vo vode s trochou mydla. Po nanosení a vytvarovaní akrylovej hmoty ihneď odstráňte maskovaciu pásku. Škára by mala mať tvar, ktorý umožní vode voľne odtekať. Po úplnom vytvrdnutí nevystavujte tmelovú vrstvu trvale zvýšenej vlhkosti a vode.

Náter

Akrylový povrch je možné pretierať nasledujúcimi farbami:

latexová	+
akrylátová	+
keramická	+

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 11 m, pri šírke škáry 5 mm (spotreba: cca 100 ml / 3,9 m). Uvedená spotreba je orientačná a závisí od strát spojených so spracovaním hmoty.

Balenie

Plastové kartuše: 280 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 24 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale.

Dôležité doplňujúce informácie

Nepoužívajte na materiály ako prírodný kameň a mramor, PE, PP, PC, PMMA, PTFE, mäkké plasty, povrchy obsahujúce decht alebo bitúmen.

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

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

Akrylové tesnenia pri tuhnutí uvoľňujú vodu, čo spôsobuje nízke zmrastenie. 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. Vytvrdený 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 a v ňom použité označenia a obchodné názvy sú majetkom spoločnosti Atlas sp. z o.o. Ich neoprávnené použitie bude sankcionované.

Dátum aktualizácie: 2023-10-10