

Vlastnosti:

PRONOVA ultra ľahký tmel expres - biely, extrémne rýchloschnúci tmel použiteľný v interéri aj exteriéri. Aj po vytvrdnutí ostáva ľahko flexibilný a prispôsobuje sa prirodzeným pohybom podkladu. Vhodný na betón, omietku, murivo, drevo, sadrokartón, polystyrén, omietky zo syntetických živíc a podobné povrchy.

Oblasť použitia:

Ideálny na vyplnenie škár, trhlín a dier v stenách a stropoch, ako aj na spojovacie škáry s nízkym dilatačným namáhaním rámov dverí a okien, soklových líšt a sadrokartónových platní. Veľmi vhodný na zatmelenie vnútorných izolačných dosiek, štukových líšt a dekoratívnych prvkov z tuhej peny a polystyrénu®

Výhody produktu:

- na škáry do 15mm
- vysychá hladko bez tvorby trhlín
- veľmi dobre brúsiteľný
- ihneď pretierateľný⁽¹⁾
- s veľmi nízkym obsahom emisií
- pre interiérový aj exteriérový⁽¹⁾

Technické informácie:

Základná surovina:	akrylátová disperzia
Tvrdosť Shore – A:	ca. 50 (±5)
Hustota:	ca. 0,58 g/cm ³ (±0,05)
Teplotná odolnosť (po vytvrdnutí):	-25°C - + 80°C
Teplota spracovania:	+5°C - + 35°C
Doba tvorby filmu:	ca. 5-10 minút ⁽²⁾
Schnutie:	brúsiteľný po cca. 3 hodinách ⁽²⁾
Zrnitosť:	< 0,2 mm
Vytvrdnutie:	ca. 3-4 mm/24h ⁽²⁾
Normy a skúšky:	GEV-Emicode®EC 1 plus veľmi nízky obsah emisií

⁽¹⁾ dbajte na odstavce 'Dôležité poznámky'

⁽²⁾ závisí od teploty, vzdušnej vlhkosti, nasiakavosti podkladu a hĺbky škáry. Údaje podľa DIN EN ISO 291 Normálna klíma +23°C / 50% rel. vzdušná vlhkosť

Príprava podkladu:

Spracovávané plochy a podklady musia byť nosné, čisté, bez prachu, oleja a mastnoty. Vysoko nasiakavé, porézne podklady vopred natrite PRONOVA hĺbkovým základným náterom a nechajte ho odvetrať. Diery a vady do 15mm sa dajú vyplniť bez vzniku trhlín.

Spracovanie:

Kartušu narežte nad závitom, dýzu zrežte na želanú šírku škáry a našróbujte. PRONOVA ultra ľahký tmel expres vstrekuje do škár rovnomerne bez medzier za pomoci aplikačnej pištole, a počas tvorby filmu vyhladte pomocou vhodného nivelačného nástroja – Pronova Fugen Ass. V prípade hlbších dutín naneste viacero vrstiev – dodržujte dobu preschnutia jednotlivých vrstiev 1-2 hodiny. V prípade väčších plôch a materiálových prechodov sa odporúča zapracovanie armovacej siete do tmelu. Po úplnom vyschnutí (závisí od hrúbky vrstvy) sa dá veľmi dobre

brúsiť. PRONOVA ultra ľahký tmel expres je možné prelepiť a pretrieť disperznými farbami a lakmi.

Čistenie:

Čerstvé znečistenie nevytvrdnutým PRONOVA škárovacím akrylovým tmelom sa môžu odstrániť vodou. To isté platí pre čistenie nástrojov.

Vytvrdnutý tmel sa dá odstrániť len mechanicky a síce za pomoci vhodného rezného nástroja, ako napr. škárovacím nožom PRONOVA.

Skladovanie:

Skladujte na chladnom a suchom mieste, chráňte pred mrazom. Pri správnom skladovaní je PRONOVA ultra ľahký tmel expres v neotvorenom balení spracovateľný po dobu 12 mesiacov. Minimálna doba trvanlivosti: Pozri odtlačok na obale.

Likvidácia:

Na recykláciu odovzdávajte len zvyškov zbavené obaly. Pri likvidácii dodržiavajte oficiálne predpisy.

Dôležité poznámky:

Pri vonkajších aplikáciách naneste v krátkom čase následnú vrstvu odolnú voči poveternostným vplyvom. Nízke teploty a mokré podklady predlžujú dobu vytvrdnutia. Ako tmel na drevo sa PRONOVA ultra ľahký tmel expres môže použiť len v interiéri. Pri novom, surovom dreve sa odporúča ošetrovanie dreva bežne dostupným základným náterom. Pred tmelením sa zhnité alebo uvoľnené drevo musí odstrániť až na zdravú vrstvu. Kvôli vysokému obsahu olejov v tropickom dreve sa tieto dreviny musia pred tmelením umyť technickým benzínom. Sololitové platne by sa pred tmelením mali rovnako ošetriť základným náterom na drevo. Nevhodné na použitie na prírodný kameň a mramor alebo na dlhodobu vodou zaťažovaných škárach, ako napríklad v sanitárnych priestoroch alebo v exteriéri, ako napr. na balkónoch a terasách. Na základe mnohých spôsobov použitia odporúčame zákazníkom vykonať vlastný test vhodnosti produktu na ich podklade.

PRONOVA ultra ľahký tmel expres bol vyvinutý na rýchle schnutie a minimálnu tvorbu trhlín, aby ho bolo možné rýchlo pretrieť. Tento produkt by sa mal pretierať len vtedy, keď daný náter dokáže bez poškodenia vyrovnávať pohyby tmelu. Tým, že vytvrdzovanie akrylátových tmelov prebieha za odparovania vody, fyzikálne sa nedá zamedziť jemnému zmršteniu, čo môže viesť k tvorbe trhlín na príliš skoro nanesených farbách. Pretretie farebnými disperznými farbami môže viesť k zafarbeniu náteru. Odporúča sa vykonať predbežný test na nenápadnom mieste.

Bezpečnosť:

Uchovávajte mimo dosahu detí. Pred začatím prác si prečítajte bezpečnostné upozornenia na etikete balenia a dbajte na údaje v bezpečnostnom liste. Bezpečnostný list nájdete na stránke www.xlfarby.sk.

Forma dodania:

Nádoba:	300ml kartuša
Balene:	12 Ks/Kartón
Farebný odtieň:	biely

Údaje v tomto technickom liste sa zakladajú na intenzívnych testoch používania v praxi aj v laboratóriu a slúžia ako orientačné hodnoty a odporúčania. Nepredstavujú záruku ani poistenie. Zodpovednosť za jednotlivé použitie je v rukách spracovávateľa. Na základe rôznych materiálov a pracovných podmienok mimo našej sféry vplyvu odporúčame v prípade pochybností vykonať vlastný test vhodnosti produktu.

Vydaním tohto technického listu strácajú všetky predchádzajúce verzie svoju platnosť.