

Akryl Turbo

Akryl je univerzální, jednosložkový plasticko-elastický tmel, vytvrzující odpařováním vody z hmoty. Akrylový tmel lze natírat po 60* minutách od aplikace a brousit po úplném vytvrzení. Díky unikátnímu složení plniv, akryl imituje texturu vrchního nátěru. *Tmel lze natírat kvalitní barvou po 10 minutách.

VÝHODY:

- Bez zápachu, chemicky neutrální
- Možnost natírat po 60 minutách bez obav změny barvy a praskání
- Možnost aplikovat více vrstev po vytvrzení
- Neobsahuje rozpouštědla

TYPICKÉ POUŽITÍ:

- Tmelení kolem oken, rámu dveří, parapetů a balustrád
- Tmelení děr a prasklin ve stěnách, stropech a fasádách
- Spárování rohů a stropů
- Spojování konstrukcí a stavebních prvků vystavených pnutí (až 15%)
- Maskování děr od šroubů, hřebíků

PODMÍNKY PRO APLIKACI

Aplikační teplota (°C)	+5 - +40
Teplota povrchu (°C)	+5 - +40
Teplota balení (°C)	+5 - +25

NÁVOD K POUŽITÍ

Příprava povrchu: Pracovní povrch musí být čistý (ne zmrzlý), bez prachu, rzi, starých zbytků, staré mastnoty, oleje, barvy a jiných nečistot, které snižují přilnavost tmelu. Aby se zabránilo nečistotám kolem mezery a pro udržení rovného nanášení, použít pásku, kterou je třeba ihned po ukončení tmelení odstranit. Není třeba použít primer na většinu povrchů, ale některé specifické povrchy ho mohou pro zvýšení přilnavosti vyžadovat. Pro zvýšení přilnavosti na absorpční povrchy je doporučeno použít primer (roztok akrylu ve vodě v poměru 1:2).

Příprava produktu: Před aplikací je nutné produkt uvést do pokojové teploty.

Aplikace: Odříznout špičku závitového adaptéru. Našroubovat aplikační trubičku a uříznout špičku pod úhlem 45°, s průměrem odpovídajícím šířce mezery. Vytlačit tmel pomocí mechanické nebo pneumatické pistole. Přesušené povrchy (omítka, beton) lze lehce navlhčit vodou pro zvýšení přilnavosti tmelu. Úpravy dělat v rámci doby zpracovatelnosti uvedené v tabulce s technickými údaji. Pro lepší výsledek by měl být aplikovaný tmel okamžitě vyhlazen špachtlí namočenou ve vodě. Odstranit maskovací pásku před vytvořením povrchové slupky. Spoj je třeba nechat úplně vytvrdnout.

Práce po dokončení aplikace

Nevytvrzený tmel vyčistit vodou nebo vodou s mýdlem. Po vytvrzení tmel odstranit z rukou pomocí vody a mýdla; z nářadí odstranit mechanicky. Čerstvě nanesený tmel chránit před deštěm a přímým působením vody po dobu min. 6 hodin. RUCHE NEMÝT ROZPOUŠTĚDLEM.

Poznámky / Omezení

- Tmel není určen k použití na bitumenové povrchy, částečně vulkanizovaný kaučuk, chloropren nebo jiné konstrukční materiály zasažené oleji, změkčovadly nebo rozpouštědly.
- Tmel není vhodný pro tmelení přírodního kamene, jako je žula, pískovec, mramor atd.
- Tmel není vhodný pro spoje trvale pod vodou, protože může dojít k fyzickým změnám.
- Není vhodný pro lepení akvárií a terárií.
- Tmel není určen pro aplikace zahrnující strukturální zasklívání.



- Není vhodný pro přímý kontakt s potravinami a lékařskými potřebami. Tmel nebyl řádně testován a není tedy vhodný pro lékařské a farmaceutické použití.
- Před natíráním je doporučeno provést zkušební nátěr, především v případě nátěrových hmot na bázi rozpouštědel.
- Neaplikovat na PE, PP – žádná přilnavost.
- Nepoužívat na citlivé kovové povrchy např. měď a její slitiny a stříbrný povrch zrcadel.

TECHNICKÁ DATA

Barva	
Bílá	+

Nevytvrzený – testováno při 23°C a 50% relativní vlhkosti	Hodnota
Hustota (ISO 2811-1) [g/ml]	1,58± 0,02
Tvorba povrchové slupky čas [min]	10 - 20
Nelepivost (čas nelepivosti povrchu) [min]	5 - 10
Doba vytvrzení [mm/24h]	0,5 – 1,0
Stékání z vertikálních povrchů [+50°C] (ISO 7390) (mm)	0 - 3

Vytvrzeno – testováno po 4 týdnech při 23°C a 50% relativní vlhkosti	Hodnota
Modul tažnosti při 100% (ISO 37) [MPa]	0,30 ± 0,05
Pohybová přízpůsobivost (ISO 9047) (%)	7,5
Tvrдость dle Shore A (ISO 868)	47,5 ± 2,5
Protažení při přetržení (ISO 37) (%)	450 ± 50
Teplotní odolnost [°C]	-20 - +80

Povrch	Přilnavost
Pozinkovaný plech	+/-
Lakované dřevo	+
Surové dřevo (borovice)	+
Tvrdé PVC (polyvinylchlorid)	+
Heterogenní PVC krytiny	+
PS (polystyren)	+/-
PC (polykarbonát)	+/-
Cihla	+
Beton	+/-
Pískovec	+/-
Sádra/sádrokarton	+

+ dobrá přilnavost
± částečná přilnavost

Všechny uvedené parametry jsou založeny na laboratorních testech, které jsou v souladu s interními standardy výrobce a silně závisí na vytvrzovacích podmínkách produktu (tj. okolní teplota a teplota povrchu, kvalita použitého vybavení a schopnostech osoby provádějící aplikaci produktu).

DOPRAVA / SKLADOVÁNÍ

Záruční doba je 24 měsíců od data výroby, jestliže je výrobek skladován v uzavřeném originálním obalu při teplotě od +5°C do +25°C na suchém místě chráněném před mrazem. Výrobek může být přepravován při nízkých teplotách až do -10°C po dobu až 3 týdnů, před použitím by měl být výrobek po dobu 24 hodin v teplotě 23°C. Obezřetnost by měla být výrobku věnována, pokud je po rozmrazení znovu zmrazen – je odolný 5 cyklům zmrazení/rozmrazení.

Bezpečnostní informace jsou uvedeny v Bezpečnostním listu dostupném v Selena Bohemia s.r.o. na vyžádání.

S publikací těchto technických informací ztrácí všechna předchozí vydání platnost.

Výše uvedené informace vychází z výzkumu firmy Selena a na základě toho se předpokládá, že jsou přesné. Protože podmínky a způsob použití našich výrobků samotnými zákazníky nemůžeme kontrolovat, tato informace by neměla sloužit jako náhrada vlastního vyzkoušení. Zákazník by měl sám vyzkoušet, zda-li je výrobek firmy Selena vhodný i pro jeho specifické použití. Selena zaručuje, že výrobek splňuje uvedené informace. V případě, že by výrobek neměl vlastnosti, které zaručujeme, má zákazník právo na vrácení peněz či výměnu za jiný výrobek. Selena Bohemia se tímto zříká zodpovědnosti za jakékoliv další záruky vhodnosti výrobku pro jiné než uvedené použití. Selena Bohemia se zříká zodpovědnosti za jakékoliv náhodné poškození. Doporučení pro použití by nemělo být chápáno jako pobídka k porušení jakéhokoliv patentu.