

Tehnični list

Koda: 30106

Značilnosti:

Kit z vlakni AKEMI® je dvokomponentno polnilo na osnovi nenasičenih poliestrskih smol s steklenimi vlakni, raztopljenimi v stirenu. Izdelek odlikujejo naslednje lastnosti:

- dobre lastnosti vlečenja zaradi prožne konsistence
- dobre lastnosti polnjenja in netekoča konsistenca
- popravilo majhnih lukenj (do premera pribl. 3 cm) oziroma ojačitev tankih pločevin
- hitro strjevanje (10 - 15 minut)
- preprosto brušenje in visoke abrazivne lastnosti
- zelo dober oprijem na kovine (železo, jeklo, aluminij), les, kamen in različne sintetične materiale (npr. trdi PVC, poliester) tudi v primeru višjih temperatur (do 100°C).
- odporen na vodo, bencin, mineralna olja, razredčen lug in kisline.

Območje uporabe:

Kit z vlakni se uporablja predvsem v mehaničnih delavnicah, v gradnji gospodarskih vozil ali v inženirski industriji za popravilo majhnih lukenj (do premera približno 3 cm) ali za krepitev tankih pločevin. Poleg tega se izdelek uporablja pri izdelavi modelov ali drugih hobijih.

Navodila za uporabo:

1. Površina, ki jo je treba obdelati, mora biti brez rje, razmaščena, suha, brez prahu in rahlo hrapava. Robove lukenj je treba vdreti v notranjost s kladivom. Odstraniti je treba vse predhodne nanose, tako nestrjene lake kot termoplastične akrilne lake.
2. Dodajte 1 do 4 g rdeče trdilne paste na 100 g polnila (4 do 5 cm paste, stisnjene iz tube, ustreza 1 g).
3. Obe komponenti se mešata, dokler ne dosežemo homogenega odtenka barve. Z zmesjo lahko delate približno 2 do 6 minut.
4. Za obdelavo lukenj se navedena mešanica nanese na polietilensko ali polipropilensko folijo in pritisne na luknjo, ki jo je treba zapreti. Ko se strdi, lahko odstranite folijo.
5. Po 15 do 30 minutah je mogoče utrjeno polnilo obdelati (brušenje, vrtanje, rezkanje). Poškodbe se lahko izravnavajo s polnilom AKEMI Autobody št. 4 ali polnilom Super Soft.
6. Postopek sušenja se pospeši s toploto in zavira z mrazom.
7. Napolnjeno površino je mogoče obdelati z vsemi polnili in laki, ki so na voljo na trgu.
8. Orodja lahko očistite z nitro-razredčilom AKEMI.

Posebni namigi:

- Za zaščito rok uporabite zaščitne rokavice.
 - Po brušenju kovinske površine nanesite polnilo v kratkem intervalu, da zagotovite dober oprijem.
 - Odmerki trdila, večji od 4 %, zmanjšajo oprijem in poslabšajo površinsko sušenje.
 - Odmerki utrjevalca, manjši od 1 %, upočasnijo strjevanje, nizke temperature pa povzročajo nepopolno strjevanje in površina lahko ostane lepljiva.
 - Pred nanosom dvokomponentnega akrilnega laka nanesite temeljni premaz ali "nebrusno tesnilo", da se izognete nastanku mehurjev.
 - Pri nanašanju izdelka v debelejših slojih priporočamo uporabo čim manj utrjevalca ali nanos več slojev.
 - Ko se strdi, kita ni več mogoče odstraniti s topli. Odstranjevanje je možno le mehansko ali z višjimi temperaturami (> 200°C).
 - Posušen kit ob pravilni uporabi načeloma ne škoduje zdravju.
-

Poly Fibre Filler Kit z vlakni

AKEMI®

Varnostni ukrepi:	glejte varnostni list ES	
Tehnični podatki:	Barva:	oljčno zelena
	Gostota:	pribl. 1,85 g/cm ³
	Čas delovanja / min.:	
	a) pri 20°C	
	1 % utrjevalca:	8 - 10
	2 % utrjevalca:	4 - 5
	3 % utrjevalca:	3 - 4
	4 % utrjevalca:	2 - 3
	b) z 2 % utrjevalca	
	pri 10°C:	9 - 11
	pri 20°C:	4 - 5
	pri 30°C:	2 - 3

Rok uporabnosti:

Približno 1 leto, če ga hranite na hladnem mestu brez zmrzali v tesno zaprti originalni posodi.

Opomba:

Zgornje informacije temeljijo na najnovejši stopnji razvojne in aplikativne tehnologije. Zaradi številnih različnih dejavnikov je treba te informacije - kot tudi druge ustne ali pisne tehnične nasvete - obravnavati kot nezavezujoče namige. Uporabnik je zavezan, da v vsakem posameznem primeru izvede preizkuse učinkovitosti, vključno z, vendar ne omejeno na sledi izdelka, na neopaznem območju ali pri izdelavi vzorčnega kosa.