

FURA SZÁLAK KUSZASÁGA

Kezdetben volt a csiszolóvászor és a csiszolópapír. A feladatok sokrétűvé válása és egyszerűbb kivitelezése miatt szűkessé vált a kínálat bővítése. Ezen okok, továbbá a mennyiségi és a minőségi igények növekedése megkövetelte a munka hatékonyabbá tételét.



Az egyik ilyen újítás volt annak idején, a sia Abrasives AG kínálatában a mai napig megtalálható „siavlies”, a műszál alapú csiszolótermék.

A vékony szálakra erősített korund vagy szilíciumkarbid szemcsék a vlies teljes keresztmetszetében megtalálhatók, ezáltal „amíg el nem tűnik” a kézből, addig használható. Lapra préselve, majd különböző – a felhasználási területeknek megfelelő – formákra vágva kerül forgalomba. De! A vlies tovább is alakítható egyszerű eszközökkel – vágható, téphető, lyukasztható.

Az 5 mm vastagságú siavlies a faipar és az autófényezés területén is közkedvelt.

A legkedveltebb formája az ív, ami a sia Abrasives AG kínálatában 152 mm x 229 mm méretű, de használják 100 mm széles, 10 m hosszú tekercsét is, illetve 150 mm átmérőjű excentercsiszoló talpakra is készül

belőle. Velűrréteggel ellátva jobb a tépőzáras tapadása. A tárcsa formát a faiparban újabban az olajok felhordására is használják, de a lakkrétegek köztes csiszolása is elterjedt felhasználási területe. Ezen felül a bonyolult, nagyon tagolt minták is könnyedén megmunkálhatók vele, amennyiben több rétegre hajtogatva, a profilos élbe „nyomva” csiszolunk, például MDF-frontok gyártásánál. Restaurátorok, fafaragók is eredményesen használják.

Az autóiparban is nagyon kedvelt, például a szórógitt végső csiszolásánál. A siavlies „letöri a csiszolási karcok csúcsait”, így egy azonnal festhető felületet kapunk rövid idő ráfordításával.

A berakódás a vlies szálai közül sűrített levegővel, vagy akár kimosással is eltávolítható.

A fémiparban alumínium és réz kézzel történő szálra húzásához, vagy mattításához is használható a

megfelelő érdességű vlies csiszoló. A 25 mm vastagságú siavlies 407 mm átmérőjű tárcsája a parkettázáskor, a felületek olajozásánál, illetve a felújító és a tisztító műveleteknél tesz jó szolgálatot.

A siavlies különböző színei különböző felületi finomságokat jelölnek. További felhasználásának csak a fantázia szab határt. ■



Információk:

Peza Csiszolóanyag Kft.
Zalaegerszeg, Malom út 2.

Tel.: 92/510-612

E-mail: megrendeles@peza.hu