

Persbericht

Juli 2014

Flexovit flexibele schuurmiddelen

Flexovit heeft een breed pakket aan flexibele schuurmiddelen; schuurrollen, schuurvellen, vlaklamellen, fiberschuurschijven, schuurbanden etc., maar wat zijn flexibele schuurmiddelen eigenlijk?

Flexibele schuurmiddelen zijn opgebouwd uit 3 elementen:

1. SCHUURKORREL

De schuurkorrel biedt maximale weerstand tot of breekt af op het moment dat de korrel bot wordt. Hierdoor wordt de maximale materiaalafname en finish bereikt. De korrelgrootte verwijst naar de afmeting van de gebruikte slijpkorrel. Grotere korrels geven een agressievere werking en een grovere oppervlakte finish. Kleinere korrels geven een fijnere oppervlakte finish.

2. BINDING

Er zijn 2 gangbare bindingstypes; Dierlijke lijm of Synthetische lijm. Er worden minimaal 2 verschillende lijmlagen toegepast in een flexibel schuurmiddel. Eerst wordt een basislijmlaag of "Maker coat" aangebracht die de korrel vasthecht op de onderlaag. Vervolgens wordt een afwerklajmlaag of "Sizer coat" aangebracht die zorgt voor een goede verankering van de schuurkorrel.

3. DRAGER

Ongeacht het type drager (linnen, ge vulkaniseerd fiber of polyester) moet deze glad genoeg zijn voor een gelijkmatige lijmlaag, sterk genoeg om de slijpdruk te kunnen weerstaan en flexibel genoeg om zich naar de contouren van het werkstuk te kunnen vormen. Voor een drager geldt; hoe lichter de drager hoe flexibeler - hoe zwaarder de drager hoe groter de weerstand tegen scheuren. Linnen dragers zijn duurzamer dan papier. Ze zijn beter bestand tegen inscheuren en tegen constant buigen tijdens gebruik.

Dit productenpakket staat in onze nieuwste Flexovit catalogus, te vinden op onze [website](#) als e-catalogus.

Geïnteresseerd? Neem contact op met onze customer service afdeling: sales.nl@saint-gobain.com of +31 (0)545 466 466