

Les balanes



<https://pixabay.com/fr/photos/balanes-sea-life-coquille-clam-mer-4329795/>

Source inspiration

Les balanes peuvent sécréter un matériau visqueux qui se durcit et ce lie fortement au substrat en raiponce a
Un stimulus, Le polymère utilisé par Gecko Biomédical mime cette propriété de changement d'état en réaction a un stimulus, ici lumineux

colles chirurgicales



Solution technologique

On a mis au point une colle aux propriétés hydrophobes et visqueuses en s'inspirant des capacités d'adhésion de nombreux être vivants.