



## Fakta om ProFect® Bond & Seal Liquid Hybrid

- + Mærkningsfri lim
- + Miljø og arbejdsmiljø venligt alternativ til PU og epoxy
- + Kræver ikke arbejdsmiljø uddannelse
- + 100% udfyldende – svinder ikke og skummer ikke
- + Et produkt fungerer som 1K løsning og 2K løsning med Booster

# ProFect® Bond & Seal Liquid Hybrid



## ProFect® Bond & Seal Liquid Hybrid

Vores udviklingsafdeling har på basis af ny teknologi og råvarer formuleret en række recepter på SMP Lime. De nye SMP-lime, gør det nu muligt at erstatte polyuretan, epoxy, PVC, Methacrylat, og PVAc lime til en lang række opgaver og konstruktioner.

ProFect® Bond & Seal Liquid Hybrid limer uden brug af primer på træ, metal, aluminium, glas keramiske materialer, beton, natursten og en lang række andre materialer.

Kan anvendes i vinduesproduktion, sandwichkonstruktioner, træ/metal/glas/alu/Pvc konstruktioner trækonstruktioner, konstruktioner med høj varme- og fugtbestandighed samt bil, båd, karosseri mm.

### Egenskaber og muligheder med ProFect® Bond & Seal Liquid Hybrid lime

- Kan overmales med de fleste malinger og lakker.
- Fri for opløsningsmidler, isocyanter, phthalat- og tinfri.
- Brandhæmmende varianter findes
- Kan formuleres i en lang række viskositeter, hårdhed (op til Shore D 80) og fleksibilitet.
- Høj forskydningsstyrke/lap shear strength – 14 N/mm<sup>2</sup> træ/træ, alu/alu ca. 11-12 N/mm<sup>2</sup>
- Mulighed for at formulere transparente lime med meget lav/ingen tendens til gulning.
- 1K og 2K formuleringer
- Mærkningsfri i henhold til nuværende EH&S regulativ.

Liquid Hybrid Lime er velegnet til en lang række forskellige lim opgaver i forskellige materialer/konstruktioner, hvor der stilles store krav til styrke og vandfasthed. Til limning/sammenføjning af forskellige materialer hvoraf mange af disse applikationer har ikke tidligere har været mulig at lime med en mærkningsfri lim.