



Kisling

Materialele compozite sunt foarte solicitante în ceea ce privește procesul de lipire și de manipulare. Prin urmare, este importantă alegerea adezivului optim pentru aplicația dumneavoastră.

Kisling oferă o gamă largă de adezivi adecvați - indiferent dacă este necesară o rezistență la temperaturi ridicate, un timp de întărire lung sau o întărire accelerată. Kisling vă va sprijini cu plăcere pe parcursul implementării proiectului dumneavoastră.

Excelență în producția de adezivi, etanșanți și agenți de încapsulare

BENEFICIILE DUMNEAVOASTRĂ

- + Consultanță de proces și asistență la fața locului
- + Dezvoltarea de produse personalizate
- + Laborator de aplicare și testare
- + Producție internă - Furnizare directă
- + Etichetă privată

PIEȚELE NOASTRE

- + Materiale ușoare | Materiale compozite
- + Autovehicule | Autobuze, camioane și trenuri (BTR)
- + E-Mobility | Motoare electrice
- + Electronică
- + Tehnologia fluidelor
- + Difuzoare
- + Întreținere, reparații și revizii (MRO)

GAMA NOASTRĂ DE PRODUSE

- + Adezivi structurali de (meta)acrilat
- + Adezivi epoxidici structurali
- + Adezivi anaerobi
- + Adezivi instantanei cu cianoacrilat
- + Siliconi
- + Polimeri hibridi
- + Agenți de încapsulare

Kisling AG | Motorenstrasse 102 | CH-8620 Wetzikon
Tel +41 58 272 01 01 | info@kisling.com | www.kisling.com

Kisling Deutschland GmbH | Salzstrasse 15 | DE-74676 Niedernhall
Tel +49 8171 99982 30 | info@kisling.com | www.kisling.com



Adezivi pentru materiale ușoare și compozite



**BONDING +
SEALING +
ENCAPSULATION**

Kisling

MEMBER OF THE WURTH  GROUP

LIPIRE + ETANȘARE + ÎNCAPSULARE
MATERIALE UȘOARE | COMPOZITE

Domenii de aplicare, produse cheie și povești de succes

Domenii de aplicare și produse cheie



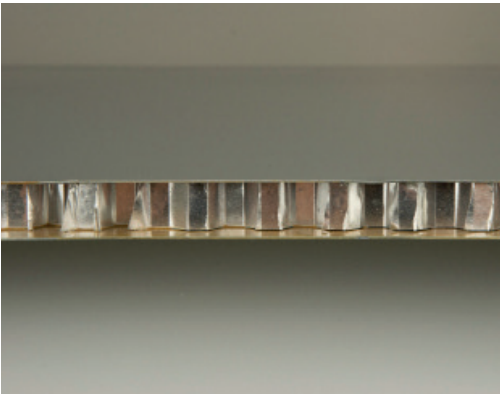
Compozit și compozit



Compozit și plastic



Compozit și metal



Panouri sandwich

EPOXI

ergo 7430
gri, vâscozitate mare, rezistență mare, certificat EN45545-2

ergo 7440
negru, tip pastă, rezistență ridicată la temperatură, certificare EN45545-2

ergo 7490
negru, tip pastă, rezistență la temperaturi ridicate, rezistent la impact, certificare EN45545-2

ACRILAT

ergo 1665
neaglomerare, întărire rapidă, alungire mare la rupere

ergo 1675
nu prezintă aglomerare, se întărește rapid, are un miros redus, este certificat EN45545-2

ergo 1680
nu prezintă aglomerare, viteză medie de întărire, creștere rapidă a rezistenței, miros foarte scăzut, certificare EN45545-2

Povești de succes și avantaje pentru clienți



Proiect: Suport de plastic (ABS-CFRP)

Produs: ergo 1665

Avantaj: Reducerea timpului de fixare cu 20% datorită rezistenței foarte rapide a adezivului.



Proiect: Crosă de golf (oțel cromat-CFRP)

Produs: ergo 7420

Avantaj: Timp activ îndelungat pentru o aliniere corectă (ax - capătul tije)



Proiect: Automobile sport - partea exterioară vizibilă (CFRP-CFRP)

Produs: ergo 7440

Avantaj: Linie de lipire invizibilă (fără BLRT), nu este nevoie de postprocesare



Proiect: Suport dispozitiv medical

Produs: ergo 1675

Avantaj: Controlul calității în linie: Schimbarea culorii adezivului indică rezistența inițială



Proiect: Bucșă pentru cabluri (GFRP-metal)

Produs: ergo 7430

Avantaj: polimerizare cu 30 % mai rapidă și, prin urmare, uscarea mai rapidă a suprafeței - important pentru post-procesare (lustruire)



Proiect: Lipirea senzorilor într-o paletă eoliană

Produs: ergo 1665

Avantaj: Rezistență la manipulare și întărire rapidă, chiar și la temperaturi scăzute

KISLING

+ Producător de adezivi, materiale de etanșare și agenți de încapsulare
+ > 50 de angajați în întreaga lume
+ > 40 de distribuitori în peste 25 de țări

+ Venituri în 2020: 20 de milioane de CHF
+ > 200 de produse
+ Fabricat în Elveția