



**RAMSAUER®**  
**DICHTSTOFFE**

# 160 ACRYL

1K Agent de etanșare pe bază de dispersie acrilică

## TESTĂRI

DIN EN 15651-1 F20LMExt.-Int.  
DIN EN ISO 12572  
EMICODE EC1-PLUS R „emisii foarte reduse“  
Se încadrează în clasa A+ VOC (emisiuni) în conformitate cu normativele franceze

## VALORI MECANICE

Bază: dispersie de acrilat  
Timp de formare crustă: ~ 11 Min. (23°C/50 % umiditate relativă)  
Întărire: ~ 2 mm/24 Std (la +23°C/50 % umiditate relativă)  
Densitate: ~ 1,624 (EN ISO 1183-1)  
Duritate Shore: ~ 24 (EN ISO 868)  
Pierderi: ~ 18 (EN ISO 10563)  
Rezistență: <3  
Reziliență: > 60 %  
Alungire maximă: ~ 180% (EN ISO 8339)  
Mobilitate permisă rost: ~ 20%  
Rezistența la temperatură: - 20°C bis + 80°C  
Temperatura de lucru (substrat, mediu înconjurător): +5°C până la + 40°C  
Depozitare: 12 luni, la loc uscat și ferit de îngheț, în ambalaj original  
Culori: alb, maro închis și gri  
Forme de prezentare: cartușe de 310ml, 400ml - și săculeți din folie de 600ml

## PROPRIETĂȚI

160 ACRYL este o masă de etanșare 1-K, pe bază de acrilat, imediat utilizabilă, cu calități specifice plasto-elastice. Se utilizează pentru etanșarea rosturilor la beton, beton poros, ipsos, lemn, și în zidărie. Ramsauer 160 ACRYL formează crustă rapid, după numai o oră și se întărește complet în cca. 1-2 săptămâni, funcție de condițiile meteorologice, într-o masă compactă și rezistentă.

## UTILIZARE

160 ACRYL se va utiliza mai ales în cazul etanșărilor la rosturi și îmbinări cu o tensiune medie de dilatare, cum ar fi rosturile de contact între ferestrele de lemn și zidărie, beton, ipsos, piatră naturală sau a îmbinărilor între elemente de

construcție din beton sau ciment. Se utilizează de asemenea pentru etanșarea ramelor de ferestre și uși, a fațadelor exterioare din beton, a elementelor din beton poros și pentru lipirea polistirenului. Produsul este ideal pentru design interior.

## CORESPUNDE CERINTELOR FIȘEI INFORMATIVE IVD (ASOCIAȚIA GERMANĂ A INDUSTRIEI AGENȚILOR DE ETANȘARE)

Nr. 9: Materiale de etanșare aplicabile prin pulverizare pentru rosturile de îmbinare la ferestre și uși exterioare  
Nr. 12: Posibilități de vopsire a materialelor de etanșare elastice în construcții de clădiri. Cerințe și efecte.  
Nr. 16: Rosturi de îmbinare în lucrările de construcții cu gips-carton. Utilizarea materialelor de etanșare aplicabile prin pulverizare  
Nr.20: Etanșarea rosturilor la elementele de construcție și materialele din lemn. Utilizarea materialelor de etanșare aplicabile prin pulverizare  
Nr. 29: Lucrări de rostuire în zugrăvit și operații de vopsire



Produsul este recomandat pentru aplicații de specialitate și aplicații standard în cazul etanșărilor interioare a rosturilor de contact cu rol de protecție împotriva vaporilor. 160 ACRYL este compatibil cu vopseaua, conform DIN 52452.



**RAMSAUER®**  
**DICHTSTOFFE**

#### APLICARE

Dimensionarea corectă a rosturilor și pregătirea corespunzătoare a suprafețelor de contact reprezintă cerințe de bază în vederea realizării unor lucrări de etanșare de calitate. O altă cerință importantă în vederea obținerii unei aderențe maxime este ca suprafețele de contact să fie rezistente, curățate de praf, grăsimi sau uleiuri și perfect corespunzătoare din punct de vedere structural. 160 ACRYL are o aderență bună pe multe suprafețe fără a fi necesară o amorsare. Pentru creșterea aderenței recomandăm în toate cazurile o amorsare cu un amestec primer de 160

ACRYL și apă în proporție de 1:1 până la 1:2. După aplicarea acestui primer vom aștepta ca acesta să se usuce complet. Aplicarea nu se va realiza pe ploaie sau dacă există pericol de ploaie. După pregătirea prealabilă a rosturilor 160 ACRYL se va aplica în mod uniform pe întreaga suprafață, cu ajutorul unei prese manuale sau a unei prese cu aer comprimat. Înainte de formarea crustei se va realiza o operație de netezire a materialului de etanșare cu ajutorul unui șpaclu umezit. Masa de etanșare proaspăt obținută va fi protejată de scurgeri, apă provenită din condens și ceață.

#### LIMITE DE UTILIZARE

Până la formarea unei cruste ferme (cca. 12 ore) 160 ACRYL va fi protejat de ploaie și solvenți. După o perioadă de o săptămână de uscare (conform normei de mediu ambiant) produsul poate fi acoperit cu vopsea, conform DIN 52452. În cele mai multe cazuri produsul este compatibil cu vopselele pe bază de apă. Datorită numărului mare de soluții de vopsire existente, vă recomandăm verificarea prealabilă a compatibilității între acestea și materialul de etanșare. O vopsire realizată prea repede,

respectiv dilatarea rostului pot duce la apariția fisurilor în stratul de vopsea. Materialul de etanșare trebuie să fie pe cât posibil cât mai potrivit cu vopseaua. Nu este recomandat pentru construcții subterane, rosturi subacvatiche și etanșări realizate pe suprafețe cu conținut de silicați ca: sticlă, email sau ceramică. De asemenea nu este recomandat pentru rosturi expuse circulației pietonale sau auto. Se va evita contactul cu materialele ce conțin bitum și agenți plastifianți.

#### INSTRUCIUNI DE SIGURANȚĂ ȘI PROTECȚIE

Respectați instrucțiunile din fișa de siguranță și protecție curentă. Aceasta se regăsește, de asemenea, și pe pagina noastră de start, [www.ramsauer.at](http://www.ramsauer.at).

#### PROTECȚIA MUNCII ȘI A SĂNĂTĂȚII

A se evita înghițirea, precum și contactul prelungit sau repetat cu pielea. A se nu lăsa la îndemâna copiilor. A se solicita fișa cu datele de siguranță și protecție!

#### INSTRUCIUNI DE UTILIZARE

Asigurați o bună ventilație în timpul aplicării și a perioadei de întărire. Datorită numeroșilor factori ce pot influența utilizarea produsului, înainte de aplicarea propriu-zisă se va realiza o aplicație de probă. Se va ține cont de data de expirare a produsului. Produsul nu este recomandat pentru lipiri pe întreaga suprafață. Viteza de întărire scade direct proporțional cu grosimea stratului aplicat. În cazul aplicării în straturi cu o grosime mai mare de 15 mm, contactați departamentul nostru tehnic.

În cazul acrilatilor, în funcție de materialul ales, în timpul perioadei de întărire / uscare a acestuia, pot să apară modificări de culoare – culoarea finală obținându-se abia după uscarea completă. În cazul unor perioade îndelungate (mai multe săptămâni) de depozitare sau transport a produsului în condiții de temperatură sau umiditate crescută, acest lucru poate atrage după sine reducerea perioadei de valabilitate, respectiv modificarea proprietăților sale.

#### TABEL CU SUPRAFEȚE DE APLICARE

Sticlă	-
Țiglă	-
Lemn de pin	+
Beton umed finisat	+
Beton finisat în cofraje	+
Oțel DC 04	Ø
Oțel galvanizat	-
Inox	-
Zinc	+

Aluminiu	-
Aluminiu AlMg1	-
Aluminiu AlCuMg1	-
Aluminiu 6016	-
Aluminiu eloxat	-
Alamă MS 63 Duritate F 37	-
PVC Kömadur ES	-
PVC moale	-
PC Makrolon Makroform 099	Ø
Poliacril PMMA XT 20070 Röhm	-
Polistiren PS Iroplast	Ø
ABS Metzoplast ABS 7 H	+
PET	-
Poliuretan	+
Cupru	-
Policarbonat	Ø
PMMA Röhm Ambiente Sanitare	-
Oglindă	-
Piatră naturală	-

Legendă: + = aderență bună fără grunduire (primer)  
 - = inadecvat  
 RP = Ramsauer Primer

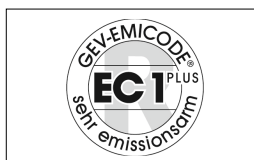
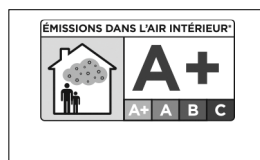
Acest tabel se bazează pe teste de aderență efectuate de firma Rocholl pe corpuri de probă în condiții de laborator. În mod obișnuit caracteristicile de aderență depind de o multitudine de factori externi (intemperii, poluare, solicitări etc.). Din acest motiv, prezentul tabel se va utiliza numai în scop orientativ, datele conținute în acesta neimplicând obligații de natură legală. În vederea obținerii unor informații suplimentare, vă rugăm să contactați departamentul nostru tehnic.

### RESPONSABILITATE – RĂSPUNDERE, PRODUSE NECONFORME

Toate indicațiile și recomandările legate de produse, în special propunerile pentru utilizarea și aplicarea acestora, se bazează pe cunoștințele și experiența noastră în legătură cu produsele, la data publicării acestui fișe tehnice, în condiții obișnuite de utilizare. În funcție de anumite circumstanțe concrete, cum ar fi în special calitatea substraturilor, modul de utilizare, condițiile ambientale, etc., rezultatele pot să difere de cele indicate. Din acest motiv, garanția unui anumit rezultat la aplicare, respectiv răspunderile, responsabilitățile de orice natură, nu pot să se

bazeze nici pe aceste indicații, nici pe consultările verbale personale, în afara cazului foarte grav de pagubă sau vină din partea noastră. Ramsauer garantează că produsele proprii respectă parametrii tehnici indicați în fișele tehnice până la data expirării acestora.

Utilizatorul este obligat să consulte fișa tehnică actualizată, care poate fi obținută de la producător. Condițiile generale de vânzare actuale sunt constant disponibile pe site-ul nostru [www.ramsauer.at](http://www.ramsauer.at).



### CALITATE ȘI SIGURANȚĂ

**Ramsauer GmbH & Co KG, 4822 Bad Goisern/Hallstätter See, Sarstein 17, Österreich**

Telefon: +43 (0)6135 8205-0, Telefax: +43 (0)6135 8323 - E-Mail: [office@ramsauer.at](mailto:office@ramsauer.at) - Internet: [www.ramsauer.at](http://www.ramsauer.at)