



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

320 BAUDICHT

1K Agent de etanșare pe bază hibridă

TESTĂRI

DIN EN 15651-1 F25LMExt.-Int.
DIN EN 15651-4 PW25LM Int.
DIN EN ISO 846
DIN EN ISO 11600 F25LM
DIN EN ISO 12572
EMICODE EC1-PLUS R „emisii foarte reduse“
Testat pentru utilizarea în industria alimentară
Testat pentru utilizarea în spații curate și canale de aerisire
Se încadrează în clasa A+ VOC (emisiuni) în conformitate cu normativele franceze

VALORI MECANICE

Bază: material de etanșare hibrid - polimer reticulat cu silan
Timp de formare crustă: ~ 11 Min. (23°C/50 % RLF)
Întărire: ~3,1 mm/24 Std (la +23°C/50 RLF)
Densitate: ~ 1,47 (EN ISO 1183-1)
Duritate Shore: ~ 38 (EN ISO 868)
Pierderi: ~ 1,7% (EN ISO 10563)
Rezistență: <3
Rezistența la rupere: ~ 8,04 N/mm (ISO 34-1)
Tensiunea la rupere: ~ 0,65N/mm² (EN ISO 8339)
Modul: ~ 0,4 N/mm² (EN ISO 8339)
Alungirea maximă: ~ 311% (EN ISO 8339)
Temperatura de lucru (substrat, mediu înconjurător): +5°C până la +35°C
Rezistența la temperatură: - 40°C până la +90°C (solicitare continuă)
Mobilitate permisă rost: 25%
Depozitare: cartușe și săculeți din folie: 12 luni la loc uscat și răcoros
Depozitare: bidoane de 20l și butoaie de 200l: 6 luni, la loc uscat și răcoros
Culori: conform paletarului de culori actual și conform catalogului
Forme de prezentare: cartușe de 310ml, 400ml, săculeți din folie de 400ml și 600ml, câte 20 buc./cutie



PROPRIETĂȚI

320 BAUDICHT este un material fără conținut de silicon, inodor, cu contracție foarte redusă la întărire, ce devine foarte rapid rezistent la apă și are o excelentă rezistență la intemperii. 320 BAUDICHT prezintă o aderență foarte bună pe aproape toate suprafețele întâlnite în construcții (chiar și pe cele umede). 320 BAUDICHT este compatibil cu vopseaua conform DIN 52452, partea a 4-a.

Datorită numărului mare de soluții de vopsire existente pe piață, vă recomandăm verificarea prealabilă a compatibilității între acestea și materialul de etanșare. În principiu, datorită calităților elastice ale acestui material, 320 BAUDICHT nu va fi acoperit cu vopsea pe întreaga suprafață. Materialul de etanșare trebuie să fie pe cât posibil cât mai potrivit cu vopseaua.

UTILIZARE

320 BAUDICHT este recomandat pentru etanșarea rosturilor la fațade, panouri diverse, panouri pentru pereți exteriori, pentru rosturi de dilatare, rosturi capabile să preia anumite șocuri, în lucrările de finisare cu beton, precum și pentru rosturile de îmbinare ale ramelor de ferestre și uși. Este

recomandat pentru rosturi de îmbinare și dilatare în lucrări interioare și exterioare. Întrucât produsul nu conține deloc silicon, acesta poate fi utilizat în situațiile ce implică acoperiri cu vopsea sau pulberi. 320 BAUDICHT este recomandat pentru lipirea benzilor de etanșare 1093/1095 Ramsauer.

CORESPUNDE CERINȚELOR FIȘEI INFORMATIVE IVD (ASOCIAȚIA GERMANĂ A INDUSTRIEI)



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

AGENȚILOR DE ETANȘARE)

- 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.19-1: Agenți de etanșare utilizați pentru rosturi și îmbinări la acoperișuri. Utilizarea materialelor de etanșare aplicabile prin pulverizare, a adezivilor de montaj, a benzilor de etanșare și profilelor butilice.
- Nr. 19-2: Etanșarea rosturilor și îmbinărilor la acoperișuri. Utilizarea materialelor de etanșare aplicabile prin pulverizare, a adezivilor de montaj, a benzilor de etanșare și profilelor butilice. Partea a 2-a suprafețe etanșe la aer.
- Nr.20: Etanșarea rosturilor la elementele de construcție și materialele din lemn. Utilizarea materialelor de etanșare aplicabile prin pulverizare
- Nr.25: Etanșarea rosturilor și îmbinărilor în instalații, tinichigerie
- Nr.27: Etanșarea rosturilor de îmbinare și a celor mobile cu materiale de etanșare aplicabile prin pulverizare la fațade.
- Nr. 28: Remedierea etanșărilor defecte ale rosturilor la fațade
- Nr. 29: Lucrări de rostuire în zugrăvit și operații de vopsire

APLICARE

Dimensionarea corectă a rosturilor conform DIN 18540 - exclusiv etanșarea pe trei suprafețe - și pregătirea corespunzătoare a suprafețelor de contact, reprezintă cerințe de bază în vederea realizării unor lucrări de etanșare de calitate. Umplerea spațiilor goale rămase se va realiza cu ajutorul unui material PE corespunzător. Materialele de încărcare primară trebuie să fie compatibile cu 320 BAUDICHT; produsele ce conțin bitum, gudron sau ulei sunt nerecomandate. Aderența și compatibilitatea cu masele plastice trebuie verificată în mod specific. Pentru obținerea unei aderențe maxime este necesar ca suprafețele de contact să fie rezistente, curate, fără urme de grăsimi sau uleiuri și perfect corespunzătoare din punct de vedere structural. 320 BAUDICHT are o

aderență foarte bună pe multe suprafețe fără a fi necesară o amorsare. Se recomandă însă în principiu o verificare prealabilă a aderenței, iar în cazurile în care este necesar (aderență slabă) se va realiza o amorsare cu un primer. După operațiile de pregătire a rosturilor materialul de etanșare se va aplica pe acestea uniform și continuu, fără spații goale. La finisarea finală se va urmări să se asigure un bun contact între materialul de etanșare și suprafețele de contact / flancurile rostului (finisare / netezire cu materiale specifice Ramsauer). În cazul utilizării materialelor de finisare, imediat după realizarea etanșării se vor îndepărta toate urmele de apă rezultate. Aplicarea cu întârziere a acestor măsuri poate duce la apariția unor dungi permanente.

LIMITE DE UTILIZARE

320 BAUDICHT nu este recomandat pentru rosturi subacvatiche, la bazine de înot sau acvarii. Nu este recomandat pentru etanșarea și lipirea pietrei naturale (compromiterea marginilor prin pătare). În cazul utilizării la membrane/folii pentru acoperișuri, contactați departamentul nostru tehnic. La acoperirea materialului de etanșare cu vopsele cu conținut de rășini alchidice pot să apară anumite reacții de intoleranță (probleme de uscare, suprafețe finale lipicioase, modificări de culoare, etc.). Nu este recomandat pentru etanșarea panourilor rabatabile din sticlă și nici în domeniul sanitar, respectiv în spațiile cu umiditate constantă. Se va evita contactul cu materialele ce conțin bitum și agenți plastifianți, cum ar fi butilul, EPDM,

neoprenul, și soluțiile speciale specifice de izolare, acoperire. Anumite influențe de mediu (cum ar fi temperaturile înalte, radiațiile UV, diferite influențe ale unor elemente chimice, prezența unor vapori, etc.) pot duce la apariția unor modificări de culoare, fără efecte negative asupra proprietăților produsului. În cazul lipirilor/etanșărilor supraexpuse la radiații UV, respectiv a etanșărilor sticlei, contactați departamentul nostru tehnic. Înaintea aplicării se va verifica compatibilitatea între materialul de construcție (în stare solidă, lichidă sau gazoasă) cu care vine în contact agentul de etanșare. Temperaturile prea ridicate sau prea joase ale suprafețelor de aplicare pot duce la afectarea proprietăților mecanice ale produsului.

INSTRUCȚIUNI 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.



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

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!

INSTRUCȚIUNI 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. Materialele de etanșare 1-K nu sunt recomandate pentru lipiri pe întreaga suprafață. Viteza de întărire scade direct proporțional cu

grosimea stratului aplicat. În cazul aplicării materialului 1-K în straturi cu o grosime mai mare de 15 mm, contactați departamentul nostru tehnic. 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	+
Oțel galvanizat	+
Inox	+
Zinc	RP 140 / RP 40
Aluminiu	+
Aluminiu AlMg1	+
Aluminiu AlCuMg1	+
Aluminiu 6016	+
Aluminiu eloxat	+
Alamă MS 63 Härte F 37	+
PVC Kömadur ES	+
PVC moale	+
PC Makrolon Makroform 099	RP 40
Poliacril PMMA XT 20070 Röhm	+
Polistiren PS Iroplast	+
ABS Metzoplast ABS 7 H	+
PET	+
Poliuretan	+
Cupru	RP 140 / RP 40
Policarbonat	RP 40
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

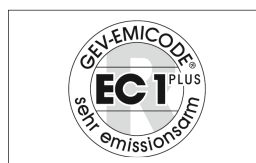
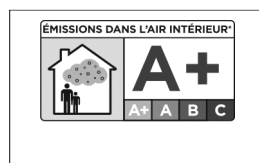


RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

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.



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 - Internet: www.ramsauer.at