

# FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

## Sikagard®-950

Acoperire din poliuretan colorat, rezistentă la radiații UV, pentru membranele de impermeabilizare a acoperișurilor Sikaplan® și Sarnafil®.

### DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikagard®-950 este un strat de acoperire din poliuretan colorat, rezistent la raze UV, pe bază de apă, bi-component, pentru membranele de impermeabilizare a acoperișurilor Sikaplan® și Sarnafil®.

### UTILIZĂRI

Sikagard®-950 poate fi utilizat numai de către profesioniști cu experiență.

Acoperire decorativă pentru membranele de impermeabilizare a acoperișurilor Sikaplan® și Sarnafil® din PVC sau FPO pentru:

- Structuri de acoperiș plate și înclinate complet expuse
- Acoperișuri noi
- Renovarea acoperișurilor
- Grafică pentru acoperișuri
- Detalii arhitecturale
- Marcarea zonelor de siguranță

### CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Opacitate bună
- Rezistent la expunerea la raze UV
- Flexibilitate ridicată
- Disponibil în multe culori
- Proprietăți mecanice bune
- Proprietăți de blocare a plastifiantului PVC
- Ușor de curățat
- Murdărire redusă a suprafeței
- Aplicare ușoară cu pensula, rola sau pulverizator airless

### INFORMAȚII DESPRE PRODUS

|              |                     |      |
|--------------|---------------------|------|
| Bază chimică | Poliuretan alifatic |      |
| Ambalare     | 10 kg (A+B)         |      |
|              | Componenta A        | 7 kg |
|              | Componenta B        | 3 kg |

| Aspect/Culoare                        | Finisaj semilucios                                                                                                                                                                                     |          |                                           |           |                                 |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------|-----------|---------------------------------|
|                                       | RAL 1***                                                                                                                                                                                               | RAL 2*** | RAL 3***                                  | RAL 4**** | RAL 5***                        |
|                                       | 1000                                                                                                                                                                                                   |          | 3009                                      | 4009      | 5000                            |
|                                       | 1001                                                                                                                                                                                                   |          | 3011                                      |           | 5001                            |
|                                       | 1002                                                                                                                                                                                                   |          | 3012                                      |           | 5002                            |
|                                       | 1011                                                                                                                                                                                                   |          | 3017                                      |           | 5005                            |
|                                       | 1013                                                                                                                                                                                                   |          |                                           |           | 5007                            |
|                                       | 1014                                                                                                                                                                                                   |          |                                           |           | 5009                            |
|                                       | 1015                                                                                                                                                                                                   |          |                                           |           | 5012                            |
|                                       | 1019                                                                                                                                                                                                   |          |                                           |           | 5014                            |
|                                       | 1024                                                                                                                                                                                                   |          |                                           |           | 5015                            |
|                                       |                                                                                                                                                                                                        |          |                                           |           | 5017                            |
|                                       |                                                                                                                                                                                                        |          |                                           |           | 5018                            |
|                                       |                                                                                                                                                                                                        |          |                                           |           | 5019                            |
|                                       |                                                                                                                                                                                                        |          |                                           |           | 5023                            |
|                                       |                                                                                                                                                                                                        |          |                                           |           | 5024                            |
|                                       | RAL 6***                                                                                                                                                                                               | RAL 7*** | RAL 8***                                  | RAL 9***  | Altele                          |
|                                       | 6000                                                                                                                                                                                                   | 7000     | 8000                                      | 9001      | culori specifi-<br>ce la cerere |
|                                       | 6003                                                                                                                                                                                                   | 7001     | 8001                                      | 9002      |                                 |
|                                       | 6004                                                                                                                                                                                                   | 7002     | 8004                                      | 9003      |                                 |
|                                       | 6005                                                                                                                                                                                                   | 7004     | 8007                                      | 9010      |                                 |
|                                       | 6006                                                                                                                                                                                                   | 7005     | 8008                                      | 9016      |                                 |
|                                       | 6011                                                                                                                                                                                                   | 7006     | 8011                                      | 9018      |                                 |
|                                       | 6013                                                                                                                                                                                                   | 7008     | 8012                                      |           |                                 |
|                                       | 6014                                                                                                                                                                                                   | 7009     | 8014                                      |           |                                 |
|                                       | 6017                                                                                                                                                                                                   | 7010     | 8015                                      |           |                                 |
|                                       | 6018                                                                                                                                                                                                   | 7011     | 8016                                      |           |                                 |
|                                       | 6019                                                                                                                                                                                                   | 7012     | 8017                                      |           |                                 |
|                                       | 6020                                                                                                                                                                                                   | 7013     | 8024                                      |           |                                 |
|                                       | 6021                                                                                                                                                                                                   | 7016     | 8025                                      |           |                                 |
|                                       | 6027                                                                                                                                                                                                   | 7022     | 8028                                      |           |                                 |
|                                       | 6028                                                                                                                                                                                                   | 7023     |                                           |           |                                 |
|                                       | 6033                                                                                                                                                                                                   | 7030     |                                           |           |                                 |
|                                       | 6034                                                                                                                                                                                                   | 7031     |                                           |           |                                 |
|                                       |                                                                                                                                                                                                        | 7032     |                                           |           |                                 |
|                                       |                                                                                                                                                                                                        | 7033     |                                           |           |                                 |
|                                       |                                                                                                                                                                                                        | 7034     |                                           |           |                                 |
|                                       |                                                                                                                                                                                                        | 7035     |                                           |           |                                 |
|                                       |                                                                                                                                                                                                        | 7036     |                                           |           |                                 |
|                                       |                                                                                                                                                                                                        | 7037     |                                           |           |                                 |
|                                       |                                                                                                                                                                                                        | 7038     |                                           |           |                                 |
|                                       |                                                                                                                                                                                                        | 7039     |                                           |           |                                 |
|                                       |                                                                                                                                                                                                        | 7040     |                                           |           |                                 |
|                                       |                                                                                                                                                                                                        | 7042     |                                           |           |                                 |
|                                       |                                                                                                                                                                                                        | 7044     |                                           |           |                                 |
|                                       |                                                                                                                                                                                                        | 7047     |                                           |           |                                 |
| Termen de valabilitate                | 12 luni de la data producției                                                                                                                                                                          |          |                                           |           |                                 |
| Condiții de depozitare                | Produsul trebuie depozitat corespunzător în ambalajul original, nedesfăcut, nedeteriorat, în condiții uscate și temperaturi cuprinse între +5 °C și +30 °C. Consultați întotdeauna starea ambalajului. |          |                                           |           |                                 |
| Densitate                             | Componenta A                                                                                                                                                                                           |          | ~1,07 kg/l (+23 °C) în funcție de culoare |           |                                 |
|                                       | Componenta B                                                                                                                                                                                           |          | ~1,06 kg/l (+23 °C)                       |           |                                 |
| Conținut de substanțe solide          | ~50 % în funcție de culoare                                                                                                                                                                            |          |                                           |           |                                 |
| Conținut de Compuși Organici Volatili | ~5 %                                                                                                                                                                                                   |          |                                           |           |                                 |

|             |                 |                              |
|-------------|-----------------|------------------------------|
| Vâscozitate | Componenta A    | ~300 mPa·s până la 600 mPa·s |
|             | Componenta B    | ~300 mPa·s până la 450 mPa·s |
|             | Amestecat A + B | ~400 mPa·s până la 800 mPa·s |

|             |        |
|-------------|--------|
| Consistență | Lichid |
|-------------|--------|

## INFORMAȚII DE APLICARE

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Raport de amestec | A : B = 7 : 3 (în greutate) |
|-------------------|-----------------------------|

|        |                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Consum | ~0,15 până la 0,25 kg/m <sup>2</sup> per strat<br>Această cifră este teoretică, depinde de culoare și nu includ pierderile de material datorită porozității suprafeței, profilului suprafeței, variațiilor de nivel sau pierderilor etc. |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                  |                                                   |
|------------------|---------------------------------------------------|
| Grosime de strat | ~100 μm (cu un consum de 0,20 kg/m <sup>2</sup> ) |
|------------------|---------------------------------------------------|

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Temperatura ambientală a aerului | +10 °C min. / +35 °C max. |
|----------------------------------|---------------------------|

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Umiditatea relativă a aerului | ~70 % max. |
|-------------------------------|------------|

|               |                                                                                                                                                                                         |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Punct de rouă | Atenție la condens!<br>Substratul și produsul aplicat trebuie să fie cu cel puțin +3 °C peste punctul de rouă pentru a evita riscul de condens sau eflorescențe pe suprafața membranei. |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Temperatura suportului | +10 °C min. / +35 °C max. |
|------------------------|---------------------------|

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Conținut de umiditate în suport | Suprafață uscată, fără condens |
|---------------------------------|--------------------------------|

|                               |                    |             |
|-------------------------------|--------------------|-------------|
| Durata de viață a amestecului | <b>Temperatura</b> | <b>Timp</b> |
|                               | +10 °C             | ~120 minute |
|                               | +20 °C             | ~60 minute  |
|                               | +30 °C             | ~30 minute  |

Timpii sunt aproximativi și vor fi afectați de schimbările condițiilor ambientale.

Nu utilizați produsul după expirarea duratei de viață a amestecului!

|                  |                                                                               |            |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Timp de întărire | <b>Important:</b> Nu călcați pe produs timp de cel puțin 3 ore după aplicare. |            |
|                  | Fără praf după                                                                | ~30 minute |
|                  | Se poate reacoperi după                                                       | < 8 ore    |
|                  | Complet întărit după                                                          | ~48 ore    |

Timpii sunt aproximativi și vor fi afectați de schimbările condițiilor ambientale, în special de temperatură și umiditate relativă.

|                                 |                                                                                                                                                                             |  |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Timp de așteptare / Reacoperire | <b>Important:</b> În timpul perioadei de uscare și până la momentul aplicării stratului de acoperire, temperatura nu trebuie să scadă sub +8 °C.                            |  |
|                                 | <b>Important:</b> Dacă se depășește timpul de aplicare a stratului de acoperire de 8 ore, urmați aceste instrucțiuni:                                                       |  |
|                                 | 1. Șlefuiți ușor suprafața cu un burete abraziv pentru a îndepărta complet tot luciu de pe suprafață. Suprafața finală pregătită nu trebuie să prezinte reziduuri de luciu. |  |
|                                 | 2. Îndepărtați tot praful de pe suprafață cu un aspirator industrial. Sikagard®-950 peste Sikagard®-950                                                                     |  |

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| <b>Temperatura</b> | <b>Timp</b> |
| +10 °C             | ~4 ore      |
| +20 °C             | ~2 ore      |
| +30 °C             | ~1 oră      |

Timpii sunt aproximativi și vor fi afectați de schimbările condițiilor ambientale, în special de temperatură și umiditate relativă.

## INFORMAȚII DESPRE SISTEM

### Compatibilitate

Sikagard®-950 este compatibil cu următoarele membrane de impermeabilizare a acoperișurilor:

- Sikaplan® PVC sau FPO
- Sarnafil® PVC sau FPO

## SURSA VALORILOR DECLARATE

Toate datele din prezenta Fișă Tehnică se bazează pe teste de laborator. Datele efectiv măsurate, pot varia din cauza unor circumstanțe independente de controlul nostru.

## LIMITĂRI

Lucrările de aplicare trebuie să fie realizate exclusiv de către aplicatori instruiți și autorizați de Sika, cu experiență în acest tip de aplicare.

- Acoperirea nu este rezistentă la bălțiri de apă. Asigurați-vă că zona de aplicare are o pantă suficientă pentru a evita bălțirea apei.

## INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Pentru informații și recomandări cu privire la manipulare, stocarea și eliminarea în condiții de siguranță a produselor chimice, utilizatorii vor consulta cea mai recentă versiune a Fișei cu Date de Securitate a produsului, care conține informații de ordin fizic, ecologic și toxicologic, precum și alte date referitoare la siguranță.

## INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

### CALITATEA SUPORTULUI

Suprafața membranei trebuie să fie curată, uscată și fără contaminanți, cum ar fi murdărie, ulei, grăsimi și materiale desprinse.

### PREGĂTIREA SUPORTULUI

- Curățați suprafața membranei până la calitatea dorită cu apă, folosind echipamente de spălare manuale sau sub presiune.

#### Amorsă pentru membrane:

| Tipul membranei   | Amorsa                 |
|-------------------|------------------------|
| Sarnafil® G/S PVC | Sikalastic® Primer PVC |
| Sarnafil® T FPO   | Sikalastic® Primer FPO |
| Sikaplan® PVC     | Sikalastic® Primer PVC |
| Sikaplan® FPO     | Sikalastic® Primer FPO |

### AMESTECARE

**Important:** Amestecați numai cantitatea de Sikagard®-950 care poate fi aplicată în 15 minute.

**Important:** Evitați amestecarea excesivă pentru a minimiza antrenarea aerului.

**Important:** Nu utilizați apă în amestec, deoarece aceasta va afecta performanța, finisajul suprafeței și

va provoca decolorarea.

Cerință: Utilizați un mixer electric cu o singură paletă și un agitator cu viteză redusă (300-400 rpm) pentru amestecare..

1. Amestecați componenta A până când pigmentul colorat este dispersat și se obține o culoare uniformă.
2. După amestecarea componentei A, adăugați treptat partea B în timp ce continuați să amestecați.
3. Amestecați continuu părțile A + B timp de 3,0 minute până când se obține un amestec de culoare uniform.

### APLICARE

Respectați cu strictețe etapele de aplicare definite în procedura de aplicare, manualele de aplicare și instrucțiunile de lucru care trebuie întotdeauna adaptate la condițiile reale ale șantierului.

**Important:** Înainte de aplicare, verificați conținutul de umiditate al substratului, umiditatea relativă a aerului, punctul de rouă și temperatura aerului ambiant.

**Important:** Verificați dacă timpul de așteptare/reacoperire este respectat înainte de a aplica produsele sau straturile următoare. (Consultați timpii de așteptare/reacoperire)

**Important:** După aplicare, protejați produsele de umezeală, condens și contact direct cu apa (ploaie) timp de cel puțin 8-12 ore.

#### Amorsa

1. Aplicați amorsa cu o rolă din nailon pe membrană, respectând consumul necesar.
2. Treceți din nou cu rola peste suprafață în două direcții perpendiculare.

#### Acoperire - Aplicare manuală

Notă: Se poate obține un finisaj uniform menținând o margine „umedă” în timpul aplicării.

1. Aplicați produsul cu o pensulă sau o rolă de nailon, în cantitatea necesară (~0,15 până la 0,25 kg/m²).
2. Treceți rola peste suprafață în două direcții perpendiculare.

#### Acoperire - Aplicare prin pulverizare airless

Pulverizați produsul amestecat într-o operațiune continuă pentru a obține o grosime uniformă și finisajul dorit al suprafeței.

Pentru sfaturi privind echipamentul de pulverizare adecvat, presiunea și diametrul duzei, contactați Serviciile tehnice Sika.

### CURĂȚAREA SCULELOR

Curățați toate uneltele și echipamentele de aplicare cu apă după utilizare. Materialul întărit poate fi îndepărtat numai mecanic sau cu un decapant special.

## ÎNTREȚINERE

Suprafețele de Sikagard®-950 care trebuie revopsite

pot fi întreținute cu straturi suplimentare de Sikagard®-950 conform procedurii următoare.

#### **Cerințe privind suprafața de acoperire**

- Suprafața de acoperire existentă trebuie să fie curată, uscată și lipsită de orice contaminari, cum ar fi murdărie, ulei, grăsimi și materiale desprinse.

**Important:** Pentru a preveni deteriorarea membranei de impermeabilizare, nu utilizați unelte electrice de tip bandă sau polizor unghiular pentru a șlefui suprafața Sikagard®-950.

**Important:** Membrana de impermeabilizare nu trebuie deteriorată în timpul pregătirii suprafeței.

Notă: Dacă acoperirea s-a delaminat de pe membrana de impermeabilizare, aceasta poate fi reparată conform detaliilor din secțiunea „Aplicare”.

#### **Procedura de întreținere**

1. Curățați suprafața acoperirii folosind una dintre metodele pe bază de apă (consultați secțiunea „Curățare”).
2. Șlefuiți ușor suprafața cu echipament mecanic adecvat (de exemplu, mașini de spălat rotative) folosind bureți abrazivi (de exemplu, 3M Scotch-Brite de granulație medie) pentru a îndepărta complet orice lăcuie de pe suprafață. Suprafața finală pregătită trebuie să aibă un finisaj mat.
3. Curățați suprafața cu apă și lăsați-o să se usuce.
4. Acoperiți suprafața cu Sikagard®-950 (consultați secțiunea „Aplicare”).

#### **MENTENANȚĂ - CURĂȚENIE**

Selectați metoda cea mai potrivită pentru proiect:

##### **Spălare sub presiune**

**Important:** Pentru a preveni deteriorarea stratului de acoperire existent, utilizați numai echipamente de spălare cu presiune redusă, de preferință cu control reglabil al presiunii și duză de pulverizare cu unghi larg

**Important:** Duza de pulverizare trebuie utilizată la o distanță cuprinsă între 400 mm și 600 mm deasupra stratului de acoperire.

1. Reglați echipamentul de spălare la presiunea corespunzătoare.
2. Curățați suprafața de acoperire până la calitatea necesară.
3. Îndepărtați apa de pe acoperire și lăsați-o să se usuce complet înainte de a aplica produsul.

##### **Mașini de spălat/curățat rotative**

**Important:** Pentru a preveni deteriorarea stratului de acoperire existent, utilizați numai tampoane de curățare sintetice cu diametrul de 30 cm până la 40 cm. Nu utilizați tampoane de șlefuire.

1. Îndepărtați orice resturi de pe suprafața stratului de acoperire înainte de a utiliza echipamentul.
2. Selectați și adăugați buretele adecvat la baza echipamentului și, dacă este necesar, soluția de curățare în rezervorul de apă.
3. Curățați suprafața stratului de acoperire până la cali-

tatea dorită.

4. Îndepărtați apa de pe stratul de acoperire și lăsați-l să se usuce complet înainte de a aplica produsul.

#### **Curățare manuală (suprafețe mici)**

Echipament: burete, mop sau perie.

1. Îndepărtați orice resturi de pe suprafața stratului de acoperire înainte de a utiliza echipamentul.
2. Umeziți acoperirea cu apă și utilizați o burete, un mop sau o perie cu un detergent neabraziv pentru a curăța suprafața acoperită până la nivelul dorit.
3. Îndepărtați apa de pe stratul de acoperire și lăsați-l să se usuce complet înainte de a aplica produsul.

#### **RESTRICȚII LOCALE**

Vă rugăm să țineți seamă că performanțele produsului pot varia de la țară la țară, din cauza regulamentelor și normativelor locale. Vă rugăm să consultați Fișa Tehnică locală a produsului pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare.

#### **PREVEDERI LEGALE**

Informațiile și în mod special recomandările privind aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika, sunt furnizate cu bună credință, în baza cunoștințelor actuale și a experienței Sika și sunt valabile atunci când produsul este depozitat corespunzător, manipulat și aplicat în condiții normale și în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferențele de material și de substrat, precum și condițiile concrete din teren, sunt de așa manieră încât, nici o garanție în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anumit scop a produsului și nici o altă responsabilitate decurgând din orice analogie valabilă nu pot fi deduse din prezentele informații, din alte recomandări scrise sau din sfaturile oferite în cadrul consilierii. Utilizatorul produsului trebuie să verifice conformitatea acestuia în vederea aplicării pentru atingerea scopului propus. Sika își rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produselor sale. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terților. Toate comenzile sunt acceptate în concordanță cu condițiile generale de vânzare și de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.

**S.C. Sika Romania S.R.L.**

Str. Izvor, Nr. 92-96, Clădirea FORUM III,

Et. 7

050564, București, Sectorul 5

Tel. +40 21 317 3338

office@ro.sika.com

www.sika.ro

**Fișă Tehnică a produsului**

**Sikagard®-950**

Septembrie 2025, Versiune 03.01

020945071200000001

Sikagard-950-ro-RO-(09-2025)-3-1.pdf