

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sika® Primer-507

Primer pigmentat pe bază de poliuretan Purform®, pentru diverse tipuri de substrat

FIȘĂ TEHNICĂ (PENTRU MAI MULTE INFORMAȚII CONSULTAȚI FIȘA CU DATE DE SECURITATE)

Compoziție chimică	Soluție de poliuretan (Purform®) pe bază de solvent
Culoare (CQP001-1)	Negru
Conținut de părți solide	27 %
Temperatura de lucru	5 – 40 °C
Metoda de aplicare	Pensulă, prosop fără scame sau aplicator din spumă
Consum	depinde de porozitatea substratului 50 ml/m ²
Timp de peliculizare	peste 5 °C 10 minute ^A maxim 24 ore ^A
Termen de valabilitate	9 luni ^B

CQP = Procedură de calitate Corporate A) pentru aplicații specifice, temperatura și timpul de uscare pot fi diferite

B) depozitat în recipiente sigilate, în poziție verticală, într-un loc uscat ≤ 25 °C

DESCRIERE

Sika® Primer-507 se bazează pe tehnologia Purform®, lider în industria poliuretanilor, cu un conținut de diizocianat monomeric mai mic de 0.1 %, pentru a asigura un nivel mai ridicat de protecție și siguranță în muncă. Este un primer negru pe bază de solvent, care reacționează cu umiditatea formând un strat subțire. Acest strat acționează ca un agent de legătură între substrat și adeziv.

Sika® Primer-507 este formulat special pentru tratarea suprafețelor înainte de aplicarea adezivilor și sigilanților elastici din gama Sika®. Acest primer poate să asigure o aderență crescută pe diferite substraturi fără a fi nevoie de activator. Sika® Primer-507 este fluorescent sub lumina UV de lungime mare de undă, pentru o perioadă de timp limitată. Această caracteristică este folosită în timpul procesului ca formă de control.

BENEFICIILE PRODUSULUI

- Adecvat pentru o gamă largă de substraturi
- Conținut de diizocianat monomeric mai mic de 0.1 %
- Vizibil sub lumină UV

DOMENII DE APLICARE

Sika® Primer-507 este folosit pentru a îmbunătăți adeziunea pe o varietate largă de substraturi precum: sticlă, sticlă cu serigrafie, ceramică, mase plastice, suprafețe vopsite, metale.

Solicitați sfatul producătorului și realizați teste pe substratul original înainte de a folosi Sika® Primer-507 pe materiale predispuse la fisurare.

Acest produs este adecvat utilizării exclusiv de către personal calificat cu experiență. Sunt necesare teste pe substraturile originale și în condițiile de aplicare pentru a asigura adeziunea și compatibilitatea între materiale.

METODA DE APLICARE

Suprafețele trebuie să fie curate, uscate și fără urme de grăsime, ulei sau praf.

Adeziunea pe substrat poate fi îmbunătățită prin adăugarea și/sau combinarea tipurilor de pretratare precum: șlefuirea, folosirea unei soluții de curățare și activator.

Aplicare

Agitați flaconul cu Sika® Primer-507 până când bila din interior se mișcă liber. Continuați să agitați pentru încă un minut, apoi aplicați un strat subțire, asigurând o acoperire uniformă, folosind o pensulă, un prosop fără scame sau un aplicator din spumă.

Temperatura ideală de aplicare și cea a substratului este cuprinsă între 15 °C și 25 °C.

Sika® Primer-507 trebuie aplicat o singură dată. Asigurați-vă că aplicarea se face într-un strat suficient de dens, care acoperă uniform suprafața substratului. Consumul și metoda de aplicare depind de natura substratului. Închideți imediat recipientul după fiecare utilizare.

NOTĂ IMPORTANTĂ

Dacă Sika® Primer-507 este utilizat la temperaturi sub 5 °C, este necesară efectuarea de teste în condițiile date.

Sika® Primer-507 este un sistem care reacționează cu umiditatea. Pentru a menține calitatea produsului, este important ca flaconul să fie resigilat imediat după fiecare aplicare folosind capacul interior din plastic. După finalizarea procesului de pretratare al suprafeței, recipientul este închis folosind atât capacul interior cât și capacul exterior.

Produsul nu trebuie folosit mai mult de o lună de la deschidere, dacă este utilizat frecvent sau două luni, dacă este utilizat ocazional. În cazul flaconului de 100 ml, acesta nu trebuie utilizat pentru o perioadă mai lungă de 2 săptămâni de la deschidere.

Dacă se observă gelifierea, separarea sau o creștere semnificativă în viscozitatea produsului, primerul trebuie aruncat imediat.

Nu diluați și nu amestecați acest produs cu alte substanțe.

Dacă este utilizat pe suprafețe transparente sau translucide precum: sticlă, mase plastice etc. este nevoie de protecție UV adecvată.

DETECȚIA LUMINISCENȚEI

Sika® Primer-507 poate fi vizualizat folosind o sursă de lumină cu lungimi de undă cuprinse între 320 și 420 nm. Calitatea detecției poate crește prin reducerea surselor străine de lumină, precum lumina solară sau lumina artificială, în timpul procesului de detecție.

Notă: Efectul luminescent se reduce în timp.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Informațiile oferite în această fișă tehnică sunt informații generale legate de produs. Pentru aplicații specifice și informații suplimentare vă rugăm să vă adresați departamentului tehnic Sika Industry.

La cerere sunt disponibile următoarele documentații:

- Fișe cu date de securitate
- Instrucțiuni de utilizare pentru înlocuirea geamurilor din aftermarket

AMBALARE

Flacon	30 ml
	100 ml
	250 ml

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.

MĂSURI DE SĂNĂTATE ȘI SIGURANȚĂ

Pentru informații și recomandări privind siguranța utilizării, depozitarea și eliminarea 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 informații privind siguranța.

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 materiale și de substraturi, precum și condițiile concrete din teren, sunt de așa maniera încât, nici o garanție în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anumit scop a produsului și nici o altă responsabilitate decurgând din orice raport juridic nu poate fi dedusă din prezentele informații, din orice recomandări scrise sau din orice altă consiliere oferită. Utilizatorul produsului trebuie să testeze compatibilitatea acestuia pentru aplicația și scopul 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.

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sika® Primer-507

Versiune 02.01 (05 - 2025), ro_RO
014761015070001000

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

