

Högpresterande lim för större ytor (specialfoliebärare)

Sigan 1



Snabb vidhäftning av nya beläggningar på nivelleringsföreningar och spånskivor

Applikationer:

Patenterat torrt lim för installation av textilgolv och elastiska golvbeläggningar. Ger garanterat inga restprodukter vid senare borttagning. Passar områden av alla storlekar. Sigan är motståndskraftigt mot rengöringsmedel och rengöring via sprayextraktion. Sigan är lämpligt för golvvärme och tillåter användning under hög belastning och trafik såsom stolshjul eller gaffeltrucktrafik. Endast för användning inomhus.

► Lämplig för:

Elastiska golvbeläggning (våder och plattor)*:

- PVC, CV golvbeläggningar
- LVT upp till 130 cm långa
- Homogent gummi
- PUR golvbeläggningar i våder upp till 2,0 mm, t.ex. WPT PURline®
- Polyolefingolvbeläggningar t.ex. Upofloor Lifeline®
- Vinyl-polyestergolv eller vävd vinyl

Textilgolv*:

- Textilgolv med alla vanliga underlag (utom PVC-underlag)
- Textilplattor med baksida av fleece, PVC eller bitumen
- Kugelharn® och Kugelvlies®
- FINETT 7 (100 % PP nålstansade golvbeläggning)
- Flotex

► Lämplig för användning på*:

Använd endast Sigan 1 med Planus specialprimer.

- Cementbaserat spackelmasa (slipad)
- Kalciumsulfatbaserad (gips) spackelmasa (torkad och slipad enligt tillverkarens rekommendation)
- Epoxihartsbaserad ångspärr
- 2-komponents PU nivelleringsbruk (t.ex. UZIN KR 410)
- För spånskivor P3/P5/P7, plywood och MDF-skivor (stumskarvar/fogar med cementbaserad spackelmasa med låg nedböjning)
- UZIN RenoTop PLUS
- Aluminium och metall

OBS! För ytterligare kombinationer av golvbeläggning och undergolv, inhämta teknisk rådgivning.

*se Viktiga anmärkningar

Ger största möjliga skydd mot emissioner och bidrar till skapandet av ett hälsosamt rumsklimat. Märkt med "Blå ängeln" för lågemitterande golvlim och andra läggingsmaterial enligt RAL-UZ 113.



www.bauer-engel.de/uz113



ÖKOLINE

FÖR nya elastiska golv och textilgolv
PÅ utjämningsmasa, spånskivor, metall

Komponenter: Akrylat-sampolymerer, vätmedel och skumdämpare, plastfolie, papper.

Produktegenskaper:

- Snabb och enkel installation
- Inga inneslutna luftbubblor tack vare mikroperforering och ventilationskanaler
- Golvet kan beträdas och belastas med en gång
- Kan svetsas/skarvas omedelbart
- Lämnar inga rester vid senare borttagning
- RAL-UZ 113 / miljövänlig och lågemitterande
- EMICODE EC 1 PLUS / Mycket låg emission

Tekniska specifikationer:

Förpackning:	kartong	
Förpackningens innehåll:	Sigan 1:	75 cm x 25 m
	Sigan 1-tejp:	5 cm x 25 m
Hållbarhet	minst 2 år	
Färg:	transparent	
Underlagets temperatur:	min. 15 °C	
Öppettid:	ingen	
Arbetstid:	obegränsad	
Beträddbar:	omedelbart efter installationen	
Tätning/skarvfogar:	omedelbart efter installationen	

Förberedelse av underlaget:

- ▶ Underlaget måste vara solitt, plant, permanent torr, fritt från sprickor, rent och fritt från material som kan försämr vidhäftningen.
- ▶ Testa underlaget i enlighet med gällande standarder och rapportera eventuella brister.
- ▶ Dammsug noggrant, grunda och gör ytan jämn.
- ▶ Beroende på underlaget och golvbeläggningen kan lämpliga primers och utjämningsmassor tas från UZIN:s produktöversikt.
- ▶ Låt alltid primers och utjämningsmassor torka helt.
- ▶ Aluminium och metaller som inte rostas måste jämnas till ordentligt och rengöras; avfetta vid behov.
- ▶ Observera produktdatabladen för de andra UZIN-produkterna och golvbeläggningarna som används.

Applicering:

Perfekt vidhäftning med Sigan 1 och borttagning utan rester garanteras med Planus. Använd inte någon annan primer! Applicera specialprimern Planus:

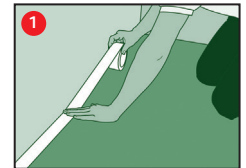
- ▶ Rengör undergolvet noggrant med industridammsugare
- ▶ Skaka Planus-behållaren väl och håll i den outspädda vätskan i en ren hink
- ▶ Grunda reparerade/fyllda områden genom att först stryka dem med Planus och låt torka.
- ▶ Applicera primern jämnt. Arbeta korsvis med en finporig UZIN foamroller.
- ▶ Undvik att det bildas pölar. Applicera två gånger på trämaterial med hjälp av en nylonfiberrulle. Ytan måste ha en tunn film efter torkning (lätt glansig).
- ▶ Låt torka i minst 2 timmar med god ventilation. Planus måste ha torkat helt. Torktiden beror på ventilationen, rumsklimatet och den underliggande ytan. På underlag som innehåller gips eller där kalciumsulfat används som bindemedel kan torkningen ta upp till 4 timmar.
- ▶ Låt inte golvbeläggningen acklimatisera sig vid testlimning med Planus: Gnid in Sigan 1 väl i underlaget. Återapplicera Planus om Sigan 1 släpper från underlaget eller inhämta teknisk rådgivning.
- ▶ För att minimera eventuell bildning av fogar bör du låta golvbeläggningen och Sigan 1 acklimatiseras tillräckligt (48 timmar) enligt tillverkarens rekommendationer.



kräver Planus Special Precoat

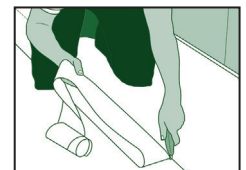
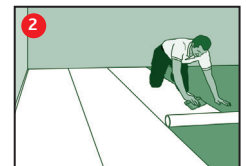
1 Installera 50 mm Sigan 1-tejp:

- ▶ Applicera Sigan 1-tejp längs väggar och dörrar, a) för att jämna ut ojämna väggar, b) för ökad vidhäftning i kantområdena, c) för limning av svåråtkomliga områden.
- ▶ Dra inte av skyddspapperet ännu.
- ▶ Överlappa inte Sigan 1-tejpen, utan montera kant i kant eller skär av till en stumskarv vid överlappning.



2 Installera 750 mm Sigan 1 rulle:

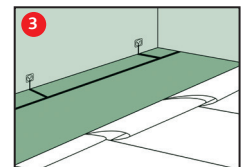
- ▶ Rulla ut Sigan 1 i löp- eller arbetsriktningen för den nya golvbeläggningen – med ett lätt tryck mot rullen – rulla helst ut med överlappning, gnugga väl och skär därefter av till skarven med en krokad kniv, eller rulla ut kant i kant direkt (max 3 mm mellanrum, ingen överlappning). Skada inte undergolvet.
- ▶ Sigan 1 kan överlappa Sigan 1-tejp men måste skäras av och kortas för att passa kant i kant.
- ▶ Installera den sista våden med Sigan 1 med början från väggen. Skär av den resulterande överlappningen för passning kant i kant med en krokad kniv. Var försiktig så att underlaget inte skadas när du gör detta.
- ▶ Packa in eventuell kvarvarande Sigan 1 på rullen i skyddspapper (kantskydd och skydd mot damm).
- ▶ Ventilationskanaler kan visas vid fjädrande golv.
- ▶ Rulla inte ut mer Sigan 1 än som ska installeras samma dag.



3 Förberedelser för horisontellt ledande golvbeläggning:

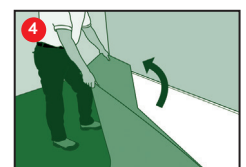
- ▶ Dra tillbaka skyddspapperet till Sigan 1 cirka 40 cm mot lägningsriktningen eller samlingen på den nya golvbeläggningen. Vik inte!
- ▶ Med ett avstånd från väggen på cirka 10 cm för rummets hela bredd limmar du en längd med självhäftande kopparremsa på den exponerade Sigan 1. Den icke vidhäftande sidan ska vara vänd uppåt.
- ▶ Installera en anslutningsklämma (cirka 1 m) i nivå med jordpotentialanslutningen till jord så att denna överlappar den tidigare lagda koppartejpen. Anslutningen måste göras av en behörig elektriker!
- ▶ Sätt tillbaka skyddspapperet på Sigan 1 och tryck ned.
- ▶ Utför samma procedur på motsatt sida (2 anslutningar per rum).

OBS! Följ alltid golvtilverkarers anvisningar för installation av sina ledande golv

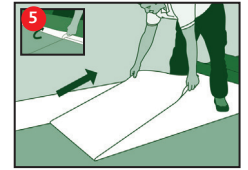


Installera golvbeläggningen:

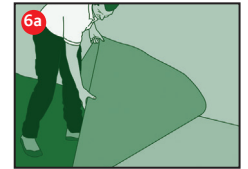
- ▶ Lägga ut golvbeläggningen och gör en ungefärlig inpassning.
- ▶ Vik tillbaka halva golvvåden i lägningsriktningen.
- ▶ Dra av skyddspapperet från Sigan 1-tejpen.



- 5**
- ▶ Dra av skyddspapperet från Sigan 1 horisontellt och rakt u upp till den tillbakavikta golvbeläggningen.
 - ▶ Skär av det borttagna skyddspapperet, lämna 10 cm. Vik in resten under den tillbakavikta golvbeläggningen (forma en flik).
 - ▶ Stapla skyddspapperet och rulla ihop (minimerar avfallsvolymen).

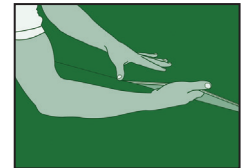


- 6a** **Textilgolv:**
- ▶ Lägg den första hälften av golvet fritt från spänningar och ojämnheter och gnugga fast.
 - ▶ Vik tillbaka den andra halvan av textilgolvet och dra av resten av skyddspapperet med hjälp av fliken.
 - ▶ Lägg textilgolvet, gnugga/rullpressa och renskär i kanterna.



Installera textilgolv med samlingar.

- ▶ Klipp samlingarna enligt tillverkarens rekommendation före installation. Använd en stålskena under när du gör ett dubbelsnitt (skär aldrig genom Sigan 1).
- ▶ Samlingarna på golvbeläggningen får inte ligga på Sigan 1-skarven.
- ▶ Installera mattvåden exakt vid skarven.
- ▶ Vik tillbaka hälften av golvbeläggningen (kan även dras tillbaka från skarven).
- ▶ Dra av skyddspapperet horisontellt och forma en flik.
- ▶ Lägg och gnugga den första våden. Lägg därefter den andra våden bit för bit exakt längs sömmen och gnugga.
- ▶ Gnugga/rullpressa ordentligt i tvärgående riktning.



OBS! Använd aldrig "knee kickers" och samlingsklämmor!

Vattentrick

Gör så här när du lägger samlingar, klipper till formen och skjuter in textilgolvet under radiatorer eller runt pelare osv.:

- ▶ Dra bort skyddspapperet från Sigan 1.
- ▶ Fukta Sigan 1 vid den önskade positionen med en svamp. Använd bara lite vatten eftersom för mycket kan skada underlaget.
- ▶ Skjut textilgolvet på plats i den önskade positionen (vattenplaningseffekt).
- ▶ Sigan 1 återfår sin fulla vidhäftningskraft när vattnet avdunstar.
- ▶ Gnugga fast textilgolvet på underlaget igen.

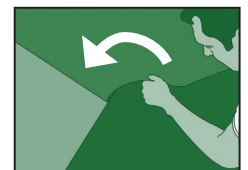


Fjädrande golvbeläggningar:

- 6b**
- ▶ Skjut in den första halvan av golvet bit för bit (undvik att det bildas luftbubblor) och gnugga golvbeläggningen mot underlaget tvärs mot lägningsriktningen.
 - ▶ Vik tillbaka den andra halvan av golvbeläggningen och dra av resten av skyddspapperet med hjälp av fliken.
 - ▶ Skjut långsamt in golvet, gnugga/rullpressa och renskär i kanterna.

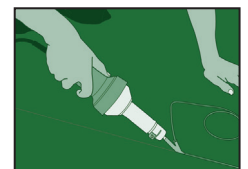
Installera elastisk golvbeläggning med samlingar.

- ▶ Klipp sömmen enligt tillverkarens rekommendation före installation. Använd en stålskena under när du gör ett dubbelsnitt (skär aldrig genom Sigan 1).
- ▶ Samlingarna på golvbeläggningen får inte ligga på Sigan 1-skarven.
- ▶ Utan att ändra dess position viker du tillbaka hälften av golvbeläggningen.
- ▶ Dra av skyddspapperet horisontellt och forma en flik.
- ▶ Lägg och gnugga den första våden på plats. Skjut sedan den andra våden på plats bit för bit upp till skarven i vinkel och lägg kant i kant.
- ▶ Gnugga/rullpressa ordentligt i tvärgående riktning.



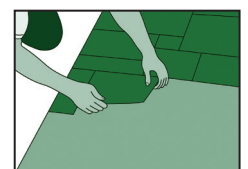
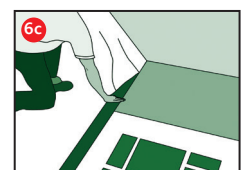
Svetsning av skarvar

- ▶ Skarvar och samlingar hos elastiska golv i rulle eller plattor (utom: LVT i form av plankor och plattor) måste svetsas termiskt eller kemiskt.
- ▶ Specifikationerna från golvtilverkaren måste följas vid svetsningen/fogningen.
- ▶ Svetsning/fogning kan göras direkt efter limning.



LVT plattor:

- 6c**
- ▶ Mät rummet, dela in i plankor/plattor. Markera startpunkten för den första raden med plankor/plattor med lämplig penna på skyddspapperet.
 - ▶ Placera en stålskena längs startpunkterna och justera.
 - ▶ Dra av skyddspapperet från Sigan 1 horisontellt och rakt upp till stålskenan.
 - ▶ Riv av skyddspapperet längs med stålskenan i vinkel mot toppen. Den raka linjen som detta skapar fungerar som en referenslinje för den första raden med plankor/plattor.
 - ▶ Stapla skyddspapperet och rulla ihop (minimerar avfallsvolymen).
 - ▶ Lägg plankorna/plattorna längs referenslinjen utan spänning och tryck ned ordentligt för hand.
 - ▶ Dra kontinuerligt tillbaka skyddspapperet vågrätt och rakt. Installera golvbeläggningen enligt beskrivningen.
 - ▶ Vid avbrott i installationsprocessen kan skyddspapperet sättas tillbaka för att skydda Sigan 1.
 - ▶ Efter installationen gnuggar du fast beläggningen mot underlaget genom att trycka hårt i motsatt riktning till lägningsriktningen över hela ytan.



Sigan: Ta bort golvbeläggning utan rester – utan att skada underlaget.

- ▶ Skär först golvbeläggningen i remsor (ca 25–50 cm) med hjälp av en krokbladskniv. Skada inte underlaget!
- ▶ Separera golvbeläggningen från underlaget med kantejpn med början i ett hörn.
- ▶ Dra bort golvbeläggningen **tillsammans med Sigan** i platt vinkel – klart!

Inga limrester kommer att finnas kvar på underlaget vid användning av Sigan i kombination med Planus! Som regel kan Sigan inte längre tas bort från baksidan på golvbeläggningen, men det kan kasseras tillsammans med golvbeläggningen utan problem.

- ▶ Innan ytterligare läggning med Sigan måste underlaget först dammsugas. Appliceras den speciella Planus Primern efter behov och låt torka helt. Installera sedan den nya golvbeläggningen med Sigan.



Viktiga anmärkningar:

Förvara i upprätt position på en torr och sval plats utan direkt solljus. Slå in öppnade rullar i skyddspapper igen.

- ▶ Använd Sigan 1 på metaller som har förbehandlats med rostskyddande primer
- ▶ För spånskivor P3/P5/P7, plywood och MDF-skivor, jämna till ändar och skarvar med cementbaserad utjämningsmassa med låg nedböjning.
- ▶ Vid installation på UZIN RenoTop PLUS rekommenderar vi användning av 1-C PU baserad Primer (t.ex. UZIN PE 414 BiTurbo) som skimskikt för att förhindra att fogarna sväller.
- ▶ PVC- och gummigolv samt textiltgolv med baksida av PVC i ark och plattor, uppvisar dimensionella förändringar, testade enligt teststandarderna EN 434 eller EN ISO 23999, på $\leq 0,40\%$; lyxiga golvbeläggningar, uppvisar dimensionella förändringar, testade enligt teststandarderna EN 434 eller EN ISO 23999, på $\leq 0,25\%$ samt tuftade textiltgolv. Installera inte LVT-golvbeläggningar som verkar skeva eller som utsatts för höga belastningar.
- ▶ Elastiska golvbeläggningar (med undantag för LVT) ska skarvas/svetsas. Specifikationerna från golvtilverkaren måste följas vid svetsningen.
- ▶ Skarvning/fogning kan göras direkt efter limning.

▶ Ytterligare underlag:

- Elastiskgolvbeläggning (PVC, CV, Linoleum) - Sigan 2
- PVC-belagda korkmattor - Sigan 2
- PUR- och epoxihartsgolv - Sigan 2
- Polyolefin-golv (PO-golv) - Sigan 2
- Trägolv / laminat - Sigan 3
- Keramiska plattor, släta - Sigan 2
- Keramiska plattor / Terrazzo - Sigan 2
- Förseglade korkmattor - Sigan 3
- Textiltgolv - Sigaway

Arbets- och miljöskydd:

Själva produkten kräver inga särskilda åtgärder för att skydda arbetsmiljön. Av arbetshygieniska skäl rekommenderar vi att man undviker att äta, dricka och röka under bearbetningen av denna produkt. Förvaras oåtkomligt för barn.

För mer information, gå in på www.uzin.de eller +46 723-866 616.

Bortskaffning:

Hylsor och pappförpackningar som tömts på rester är återvinningsbara. Materialrester kan slängas i hushållssoporna.

Garanti:

UZIN ger 5 års garanti på alla egenskaper som det görs anspråk på i bearbetningsinstruktionerna.

Sigan utgör en fast och hållbar anslutning, och orsakar ingen försämring av vare sig golvbeläggningen eller underlaget samt producerar inga föroreningar genom lukt efter installation.

- Följ de vedertagna branschreglerna och golvläggningsteknikerna enligt de gällande nationella standarderna.

Garantin upphör att gälla om:

- Sigan 1-produkterna används utomhus, i operationsalar och i fordonskonstruktion.
- ovanliga influenser, i synnerhet av kemisk eller mekanisk natur, påverkar produkten.
- ojämnheter uppstår på underlaget (underlaget inte tillräckligt stabilt).
- i händelse av användning eller bearbetning som avviker från läggninginstruktionerna (använd aldrig Sigan 1 i trappor eller på väggar).
- PVC/CV-våder eller plattor är svetsas/fogas inte termiskt eller kemiskt och det gör att det uppstår fogar/sömmar.
- missfärgning beror på reaktioner mellan golvbeläggningen och underlaget.
- om fogar bildas eller skevning uppstår på grund av dimensionella förändringar hos golvbeläggningen.
- golvbeläggningen lades utsträckt och under spänning.
- fukt påverkar Sigan 1.
- läggningen har utförts vid en temperatur under 15 °C (på golvet!).
- Sigan 1 används i området med förhöjd luftfuktighet och/eller termisk belastning (t.ex. uterum).
- inga bindningstester har genomförts.