

## Kuivaliima (erityis-kalvoalusta)

# SIGAN 1

Uusien päällysteiden nopea liimaus tasoitetuille alustoille, lastulevyille ja metallille

## TÄRKEIN SOVELLUSALUE:

- ▶ PVC-, CV-päällysteet, PVC-designpäällysteet 130 cm:n pituuteen asti
- ▶ homogeeninen kumi 3,5 mm:iin asti
- ▶ vinyyli-polyesterilattiapäällysteet tai kudottu vinyyli
- ▶ korkeanukkaiset tekstiilipäällysteet kaikilla tavanomaisilla taustamateriaaleilla (poikkeus PVC-taustat)
- ▶ mattolaatat huopa-, PVC- tai bitumitaustalla
- ▶ Kugelgarn® ja Kugelvlies®, FINETT 7 (100 % PP-huopapäällyste)
- ▶ Flotex

## SOVELTUU:

Käytä Sigan 1 -liimausta ainoastaan Planus-erikoisesipohjusteen kanssa.

- ▶ Tasoitemassa (sementtipitoinen, kipsipohjainen) hiottu ja kuivattu, 2-K PUR -tasoitemassa (esim. UZIN KR 410)\*, epoksidihartsii-höyrysulku\*
- ▶ UZIN RenoTop PLUS, lastulevyt P3 / P5 / P7, vaneri- ja MDF-levyt\*
- ▶ Alumiini tai metalli\*
- ▶ vesikiertoinen lattialämmitys
- ▶ märkäpesu- ja painehuuhtelupuhdistus RAL 991 A2:n mukaisesti
- ▶ voimakas kuormitus kaupallisessa sekä teollisessa käytössä (esim. nostovaunu tai haarukkatrukki)

**Huomautus:** Pyydä muille päällystetyyppien ja alustojen yhdistelmille käyttöteknisiä neuvoja. \* katso tärkeät ohjeet



## TUOTTEEN EDUT JA OMINAISUUDET:

Patentoitu, mikroreitetty erikoiskalvokannatin, kaksipuolisesti liimautuva, myöhemmin takuulla ilman jäämiä irrotettavissa olevien elastisten ja tekstiilipäällysteiden asennukseen. Soveltuu kaiken kokoisiin kohteisiin ilman pinta-alarajoitusta. Sisäkäyttöön.

- ▶ nopea ja helppo työstää
- ▶ asennettava ilman ilmakuplia, mikroreityksen ja ilmanpoistokanavien ansiosta
- ▶ lattiapäällyste on heti kävelyalvalmis ja kuormitettavissa
- ▶ voidaan hitsata/saumata heti
- ▶ voidaan myöhemmin poistaa jälkiä jättämättä

## TEKNISET TIEDOT:

Pakkaustyyppi	kartonki
Pakkauskoko	Sisältö riittää 20 m <sup>2</sup> :lle 18,75 m <sup>2</sup> :n pinta-ala (75 cm x 25 m) 1,25 m <sup>2</sup> :n reunanauha (5 cm x 25 m)
Varastoitavuus	min. 24 kuukautta
Väri	valkoinen / läpinäkyvä
Avoin aika	rajoittamaton
Sitoutumisaika / kovettuminen	ei ole
Kävelynkestävä	välittömästi liimauksen jälkeen
Vähimmäinen työstölämpötila	15 °C lattian tasolla
Kuormitettavissa	välittömästi liimauksen jälkeen



## ALUSTAN VALMISTELU:

- ▶ Alustan pitää olla luja, tasainen, pysyvästi kuiva, halkeilematon ja puhdas, eikä siinä saa olla kiinnittymistä heikentäviä materiaaleja.
- ▶ Testaa kiinnitys alustat voimassa olevien standardien ja tuoteselosteiden mukaisesti. Puutteiden ilmaantuessa ilmoita epäilyksestäsi.
- ▶ Imuroi pinta perusteellisesti, pohjusta ja silota.
- ▶ Katso alustan, päällysteen sekä rasitusolosuhteiden mukaiset pohjusteet ja tasoitteet
- ▶ UZIN-tuoteluettelosta.
- ▶ Anna pohjusteen ja tasoitteen aina kuivua kokonaan hyvin.
- ▶ Puhdista alumiini ja ruostumattomat metallit perusteellisesti ja poista niistä rasva, hio tarvittaessa.
- ▶ Huomioi muiden käytettyjen tuotteiden sekä lattiapäällysteiden tuotetietolehdet.

## TÄRKEITÄ HUOMIOITA:

Säilytä pystyasennossa, kuivassa, viileässä ja suojassa suoralta auringonsäteilyltä. Kiedo avatut rullat jälleen suojapaperiin.

- ▶ Metallialustat on esikäsiteltävä vastaavasti ruostetta ehkäisevällä pohjusteella.
- ▶ Tasoita lastulevyjen P3 / P5 / P7, vaneri- ja MDF-levyillä puskut ja saumat kestäväällä, sementtipohjaisella tasoitusmassalla.
- ▶ Askeläänieristävälle UZIN Reno Top PLUS -saneerauslevylle asennettaessa voidaan ennen Planus-valmisteen levittämistä levittää ohut kerros 1K PU -esipohjustetta (esim. UZIN PE 414 Turbo) pinalastalla. Näin puskureunojen mahdollinen turpoaminen ehkäistään varmasti.
- ▶ Soveltuvia ovat PVC- ja kumilattiapäällysteet sekä tekstiilipäällysteet PVC-taustoilla ratoina ja laattoina, joiden kokomuutokset ovat, tarkastusstandardien EN 434 tai EN ISO 23999 mukaisesti tarkastettuna, 0,40 %, design-päällysteet, joiden kokomuutokset ovat, tarkastusstandardien EN 434 tai EN ISO 23999 mukaisesti tarkastettuna, 0,25 %, sekä pitkänukkaiset tekstiilipäällysteet. Liimata saa vain sellaisia design-päällysteitä ja PVC-laattoja, joissa ei ole optisesti havaittavaa omajännitettä tai aaltoilua.
- ▶ Elastiset lattiapäällysteet (poikkeuksena design-päällysteet) on aina hitsattava/saumattava. Hitsauksen/saumauksen suorittamisessa on noudatettava lattiapäällysteen valmistajan ohjeita.
- ▶ Hitsaus/saumaus voidaan suorittaa heti liimauksen jälkeen.

### Muita alustoja:

- ▶ Elastiset lattiapinnoitteet (PVC, CV, linoleum) → Sigan 2
- ▶ PVC-pinnoitetut korkkipäällysteet → Sigan 2
- ▶ PUR- ja epoksidihartsipinnoitteet → Sigan 2
- ▶ Polyolefiinipäällysteet (PO-päällysteet) → Sigan 2
- ▶ Parketti/laminaatti → Sigan 3
- ▶ Keramiikkalaatat, sileät → Sigan 2
- ▶ Keraamiset päällysteet / Terrazzo → Sigan 2
- ▶ Pinnoitetut korkkipäällysteet → Sigan 3
- ▶ Tekstiiliset lattiapäällysteet → Sigaway

**UZIN myöntää 5 vuoden takuun työstöohjeessa taatuille ominaisuuksille.**

Sigan 1 vastaa normia VOB osaa C, kohtaa 2.7 Liimat: «Ne muodostavat kiinteän ja pysyvän liitoksen, eivätkä vahingoita lattiapäällystettä tai alustaa.

- ▶ huomioi alan ja tekniikan yleisesti hyväksytyt säännöt lattiapäällysteen asennukseen sekä kulloinkin voimassa olevat, kansalliset standardit (esim. EN, DIN, VOB, OE, SIA, ohjelehti TKB-12). Joka tapauksessa on ennen työstöä suoritettava liimaustestejä paikan päällä.
- ▶ takuu ei ole voimassa, jos:
- ▶ Sigan 1 -kiinnitystä käytetään ulkona, leikkaussaleissa tai ajoneuvojen valmistuksessa.
- ▶ tuotteeseen vaikuttavat epätavalliset, erityisesti kemialliset tai mekaaniset vaikutukset.
- ▶ on tapahtunut työstöohjeesta poikkeavaa käyttöä tai työstöä (älä koskaan käytä Sigan 1 -kiinnitystä portaissa tai seinissä).
- ▶ ratoina ja laattoina asennettavien elastisten lattiapäällysteiden saumoja ja saumakohtia (poikkeuksena design-päällysteet lankkuina ja laattoina) ei ole hitsattu/saumattu termisesti/kemiallisesti.
- ▶ esiintyy värjäytymiä lattiapäällysteen ja alustan välisen kemiallisen reaktion pohjalta.
- ▶ lattiapäällysteeseen muodostuu mittojen muutosten vuoksi saumoja tai pullistumia.
- ▶ lattiapäällyste on asennettu vedon tai jännitteen alaisena.
- ▶ kosteus vaikuttaa Sigan 1 -kiinnitykseen.
- ▶ asennus on tapahtunut alle 15 °C:ssa (lattiassa).
- ▶ Sigan 1 -kiinnitystä käytetään alueilla, joissa on lisääntynyt terminen kuormitus (esim. talvipuutarhat).
- ▶ ei ole suoritettu koeliimausta.

- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / vähäpäästöinen
- ▶ DE-UZ 113/ Ympäristöystävällinen, matalapäästöinen

## KOOSTUMUS:

Akryyli-kopolymeerit, kostutus- ja vaahtoamisenestoaineet, muovikalvo, paperi.

## TYÖPAIKAN JA YMPÄRISTÖN SUOJAAMINEN:

Tuote ei vaadi mitään erityisiä työsuojellisia toimenpiteitä. Työhygieniasyistä suosittelemme syömisen, juomisen ja tupakoinnin välttämistä tämän tuotteen käsittelyn aikana. Säilytä poissa lasten ulottuvilta. Lisätietoja saat osoitteesta [www.uzin.com](http://www.uzin.com) tai numerosta +49 731 4097-0.

## JÄTE:

Tyhjät kuoret ja pahvipakkaus voidaan kierrättää. Materiaalijäät voidaan hävittää kotitalousjätteenä.