

Kuivaliima tiiviille pinnalle (metellivahvistettu)

SIGAN 2

Uusien päällysteiden nopea liimaus olemassa oleville elastisille ja keraamisille päällysteille

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-taustalla
- ▶ Kugelgarn® ja Kugelvlies®, FINETT 7 (100 % PP-huopapäällyste)
- ▶ Flotex

SOVELTUU KOHTEELLE*:

- ▶ PCV-, CV-päällysteet homogeeniset/heterogeeniset, PVC-designpäällysteet (sileät), PVC-turvapäällysteet (sileät), PVC-pinnoitetut korkkipäällysteet, polyolefiinipäällysteet (PO-päällysteet), Enomer-päällysteet, esim. Upofloor Xpression®, Zero®, linoleum, kumi*
- ▶ PUR- ja epoksihartsipinnoite (sileä, ei huokoinen, väh. 3 kuukautta vanha)*
- ▶ tekokivi, Terrazzo, keramiikkalaatat (sileät, ei korkeuseroja)*
- ▶ 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 käyttötekniisiä neuvoja. * katso tärkeät ohjeet



TUOTTEEN EDUT JA OMINAISUUDET:

Patentoitu, kaksipuolinen liimausjärjestelmä metallivahvistetulla erityisellä kalvopohjalla, jossa on mikrotuuletus. Myöhemmin takuulla jäämättömästi poistettavissa olevien joustavien ja tekstiililattiapäällysteiden asennukseen. Soveltuu kaiken kokoisiin kohteisiin ilman pinta-alarajoitusta. Sisäkäyttöön.

- ▶ nopea ja helppo työstää
- ▶ lattiapäällyste on heti kävelyalvalmis ja kuormitettavissa
- ▶ voidaan myöhemmin poistaa jälkiä jättämättä

TEKNISET TIEDOT:

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



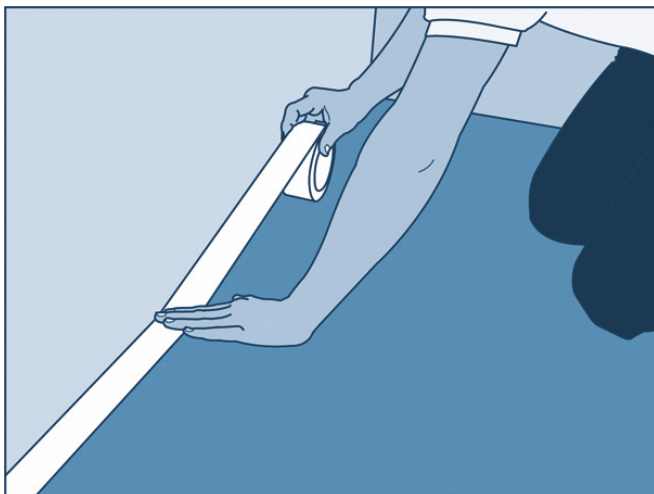
ALUSTAN VALMISTELU:

- ▶ Alustan pitää olla luja, tasainen, pysyvästi kuiva, halkeilematon ja puhdas, eikä siinä saa olla kiinnittymistä heikentäviä materiaaleja.
- ▶ Testaa kiinnitysalustat voimassaolevien standardien ja tuoteselosteiden mukaisesti. Puutteiden ilmaantuessa ilmoita epäilyksestäsi.
- ▶ Pyyhi alusta kostealla.
- ▶ Jos lattiassa on öljyisiä jäämiä, pyyhi se miedolla, laimennetulla puhdistusaineella, neutraloi sen jälkeen hyvin vedellä (kerää pois).
- ▶ Älä käytä peruspuhdistusainetta äläkä hio alustaa.
- ▶ Koeliimaus: Levitä Sigan 2 alustalle ja hierrä. Jos muodostuu kuplia tai Sigan 2 irtaantuu alustasta, poista alustasta uudelleen rasva ja pyydä tarvittaessa käyttötekniisiä neuvoja.
- ▶ Leikkaa vaurioituneet kohdat irti olemassa olevasta lattiapäällysteestä (esim. kuitusaumat, reiät, painaummat) ja täytä kohdat vakaalla, sementtipitoisella, hiekkaamattomalla hienotasausmassalla (esim. UZIN NC 880) (älä käytä dispersiotasausmassoja). Esisivele tarvittaessa kalvon muodostavalla dispersioesipohjusteella ja anna sen kuivua hyvin.
- ▶ Mahdollisten saumanmuodostusten minimoimiseksi on lattiapäällyste ja Sigan 2 avattava riittävän ajoissa (48 h) asennustilassa valmistajan ohjeiden mukaan ja totutettava ilmastoon.

KÄSITTELY:

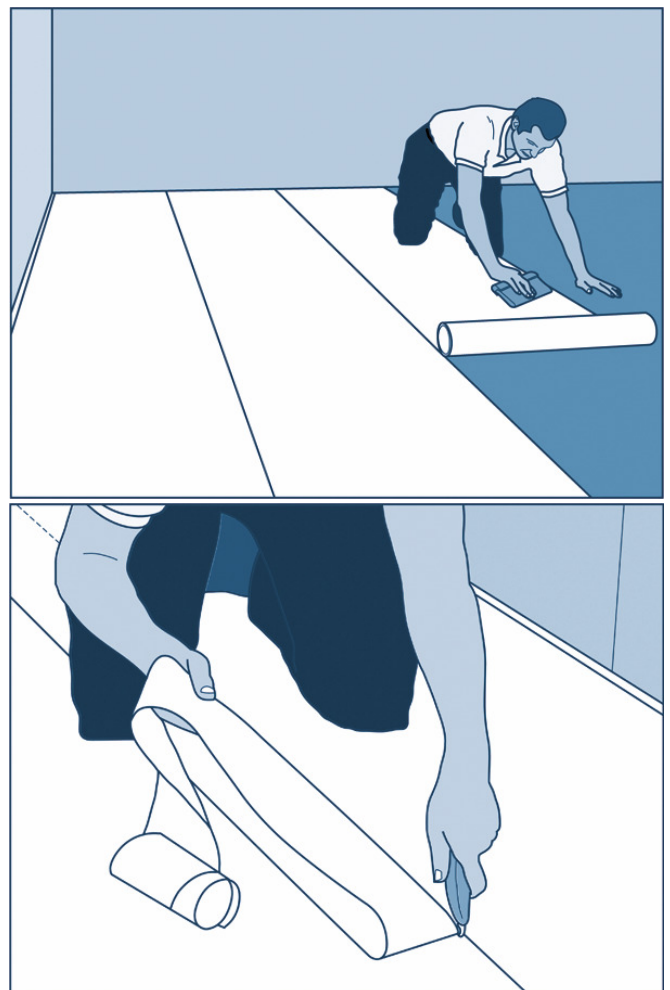
1) Sigan2 -teipin 50 mm, asennus:

- ▶ Kiinnitä Sigan 2 -teippi seinien ja ovien reunoihin a) tasaamaan epätasaisia seiniä, b) lisäämään liimaustehoa reuna-alueella, c) liimaukseen vaikeapääsyisissä paikoissa.
- ▶ Älä vielä irrota suojapaperia.
- ▶ Asenna Sigan 2 -teippi puskuun tai leikkaa se puskuun, jos teippi menee päällekkäin.



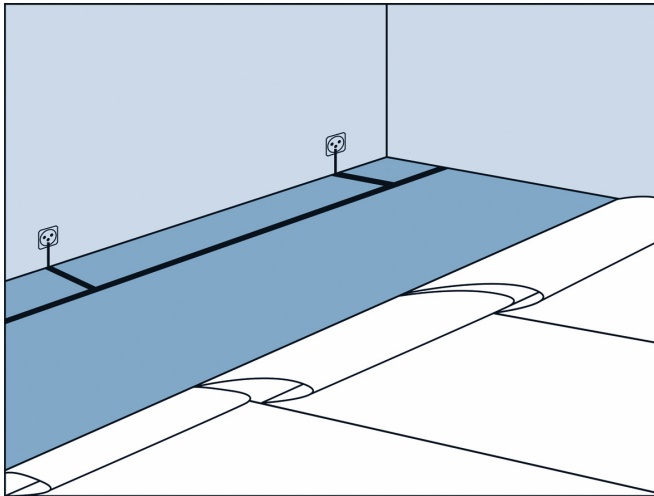
2) Sigan 2 -rullan 750 mm asennus:

- ▶ Asenna Sigan 2 uuden lattiapäällysteen kulkusuunnassa mielellään limittäin. Rullaa tätä varten rullaa auki ilman painetta ja osissa, ja hierrä teippi tekstiilipintaisella hierontokorkilla aukirullaussuunnassa kuplattomasti. Avaa sen jälkeen jälleen seuraava osuus ja hierrä, kunnes koko rata on asennettu. Jos havaitset ilmataskuja, kela rullaa vaadittava matka takaisin ja toista hierontotoimenpide ilman kuplia. Leikkaa limittaiset kohdat koukkuterällä puskuun tai rullaa heti auki päittäin (kork. 3 mm:n väli sallittu, ei päällekkäisyyksiä). Älä vahingoita alustaa.
- ▶ Älä koskaan liimaa voimakkaasti liimaavaa puolta (peitetty suojapaperilla) alustaan.
- ▶ Sigan 2 voidaan asentaa päällekkäin Sigan 2 -teipin kanssa, mutta se on sitten lyhennettävä puskuun.
- ▶ Asenna viimeinen Sigan 2 -rata seinästä käsin. Leikkaa näin syntyvä päällekkäisyys koukkuterällä puskuun. Älä vahingoita alustaa.
- ▶ Kiedo Sigan 2 -jäämärulla suojapaperiin (pöly- ja reunasuojaa).
- ▶ Ilmanpoistokanavat voivat erottua joustavissa päällysteissä.
- ▶ Asenna vain niin paljon Sigan 2 -kiinnitystä kuin lattiapäällystettä asennetaan samana päivänä.



3) Valmistelu vaakasuoraan johtaville lattiapäällysteille:

- ▶ Vedä Sigan 2 -kiinnityksen suojapaperia pois n. 40 cm poikittain uuden lattiapäällysteen kulku- tai saumasuuntaan nähden. Älä taita!
- ▶ Liimaa n. 10 cm:n päähän seinästä koko huoneen leveydelle rata itseliimautuvaa kuparinauhaa paljastetulle Sigan 2 -kiinnitykselle. Ei-liimautuva puoli ylöspäin.
- ▶ Asenna liitäntälanka (n. 1 m) maattopotentiaaliliitäntän korkeuteen maadoitukseen päällekkäin edellisen kuparinauhan kanssa. Sähköalan ammattilaisen on suoritettava liitäntä!
- ▶ Aseta suojapaperi takaisin Sigan 2 -kiinnityksen päälle ja paina se paikoilleen.
- ▶ Toimi samalla tavalla vastakkaisella puolella (2 liitäntää tilaa kohti).



Huomio: Käytä vain päällysteitä, joissa on vaakasuorassa johtava taustapinnoite. Kuparinauha saattaa näkyä lattiapäällysteessä.

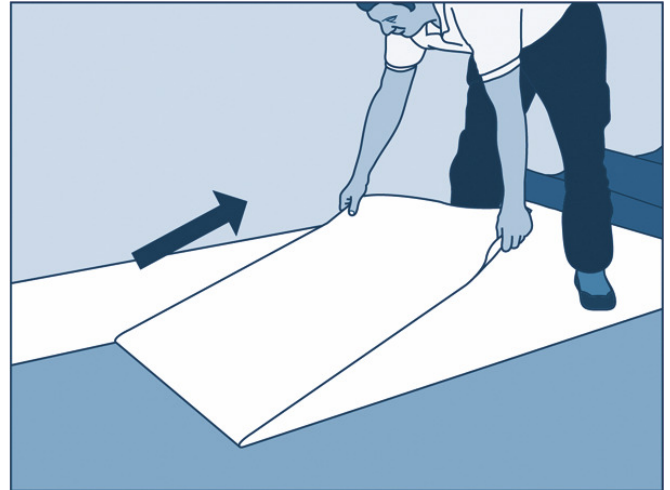
4) Lattiapäällysteen asennus:

- ▶ Levitä lattiapäällyste ja sovita se karkeasti.
- ▶ Käännä lattiapäällysterata kulkusuunnassa puoleen väliin taaksepäin.



5) Suojapaperin poistaminen:

- ▶ Vedä suojapaperi Sigan 2 -teipistä.
- ▶ Vedä suojapaperi irti Sigan 2 -kiinnitykseltä tasaisesti ja suoraan aina taaksepäin käännettyyn lattiapäällysteeseen asti.
- ▶ Leikkaa irrotettu suojapaperi irti 10 cm:n jäännöstä lukuun ottamatta. Taita loput taaksepäin käännetyyn lattiapäällysteen alle (muodosta kieleke).
- ▶ Pinoa suojapaperi ja rullaa se kokoon (minimoi jätteiden määrää).



6a) Tekstiilipäällysteet:

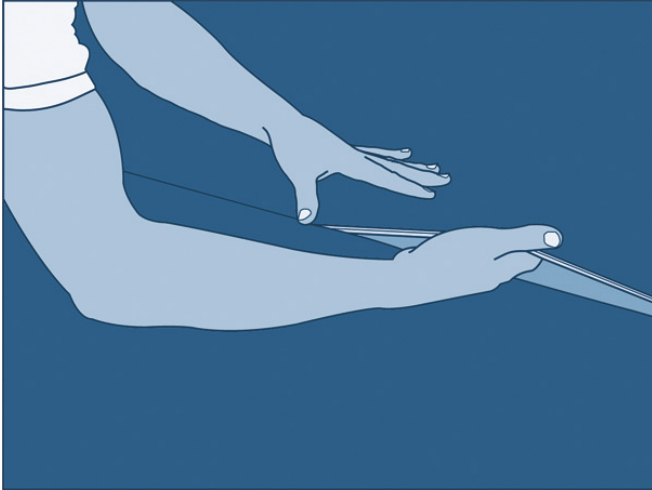
- ▶ Asenna ja hierrä tekstiilipäällysteen ensimmäinen puolikas jännitteettömästi ja ilman aaltoilua.
- ▶ Käännä tekstiilipäällysteen toinen puolikas taaksepäin ja irrota kielekkeen avulla loput suojapaperista.
- ▶ Asenna tekstiilipäällyste, hierrä/jyrää ja leikkaa reunoista sopivasti.



Tekstiilipäällysteen asentaminen saumalla:

- ▶ Leikkaa ennen asennusta sauma valmistajan tietojen mukaisesti. Aseta kaksoisleikkauksessa teräskisko leikkauskohdan alle (älä koskaan katkaise Sigan 2 -kiinnitystä).

- ▶ Lattiapäällystesauma ei saa olla Sigan 2 -kiinnityksen kanssa puskussa.
- ▶ Asenna tekstiilirata tarkasti saumaan.
- ▶ Käännä tekstiilirata puoliksi taaksepäin.
- ▶ Irrota suojapaperi matalasti ja muodosta kieleke.
- ▶ 1. Asenna rata ja hierrä, aseta lopuksi 2. rata vähän kerrallaan tarkasti saumaan ja työstä se.
- ▶ Hierrä/jyrä hyvin poikittaissuunnassa.



Huomio: Älä koskaan käytä polvipingottimia tai saumaliittimiä!

Vesikikka:

Toimi sauma-asennuksessa, tekstiilipäällysteen leikkaamiseksi ja työntämiseksi pattereiden alle, pylväiden ympärille jne. seuraavasti:

- ▶ Vedä suojapaperi irti Sigan 2 -kiinnityksestä.
- ▶ Kostuta Sigan 2 halutusta kohdasta sienellä. Liian suuri vesimäärä saattaa johtaa alustan vaurioihin. Käytä siksi erittäin vähän vettä.
- ▶ Työnnä tekstiilipäällyste haluttuun kohtaan (Aquaplaning-tehoste).
- ▶ Kun vesi on jälleen haihtunut, Sigan 2 toimii jälleen täydellä liimausteholla.
- ▶ Hierrä tekstiilipäällystettä vielä kerran.



6b) Elastiset lattiapäällysteet:

- ▶ Työnnä ensimmäinen lattiapäällystepuolikas vähitellen paikoilleen (varo ilmakuplia) ja hierrä/jyrä poikittaissuunnassa.
- ▶ Käännä lattiapäällysteen toinen puolikas taaksepäin ja irrota kielekkeen avulla loput suojapaperista.
- ▶ Työnnä lattiapäällyste hitaasti paikoilleen, hierrä/jyrä ja leikkaa reunoista sopivasti.



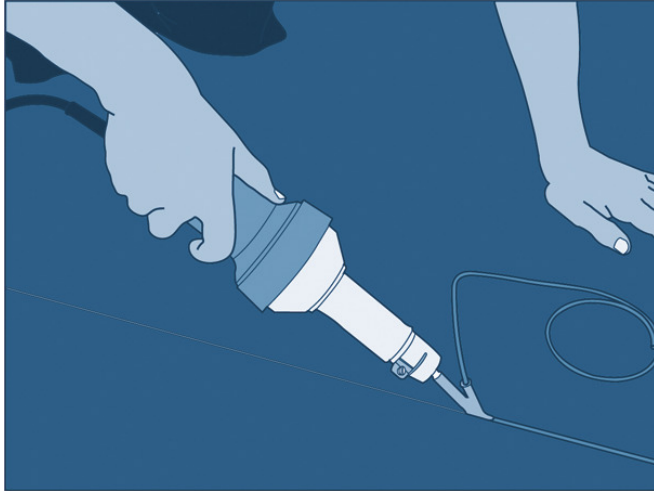
Elastisen päällysteen asentaminen saumalla:

- ▶ Leikkaa ennen asennusta sauma valmistajan tietojen mukaisesti. Aseta kaksoisleikkauksessa teräskisko leikkauskohdan alle (älä koskaan katkaise Sigan 2 -kiinnitystä).
- ▶ Lattiapäällystesauma ei saa olla Sigan 2 -kiinnityksen kanssa puskussa.
- ▶ Asenna lattiapäällysterata tarkasti saumaan.
- ▶ Käännä päällysteradat puoliksi takaisin niitä siirtämättä.
- ▶ Irrota suojapaperi matalasti ja muodosta kieleke.
- ▶ 1. Työnnä rata paikoilleen ja hierrä, vie lopuksi 2. rataa vähän kerrallaan vinosti saumalle ja aseta se tarkasti kohdalleen.
- ▶ Hierrä/jyrä hyvin poikittaissuunnassa.



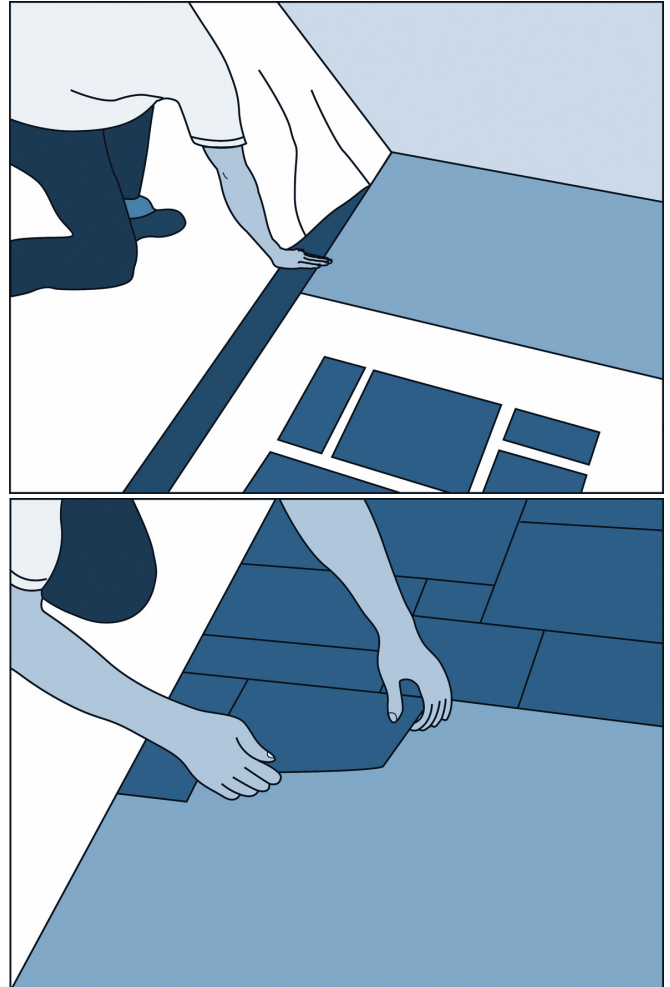
Saumojen ja saumakohtien hitsaaminen/saumaaminen:

- ▶ Ratoina ja laattoina asennettavien elastisten lattiapäällysteiden saumat ja saumakohdat (poikkeuksena design-päällysteet lankkuina ja laattoina) on hitsattava/saumattava termisesti/kemiallisesti.
- ▶ Hitsauksen/sauman suorittamisessa on noudatettava lattiapäällysteen valmistajan ohjeita.
- ▶ Hitsaus/saumaus voidaan suorittaa heti liimauksen jälkeen.



6c) Design-päällysteet ja laatat:

- ▶ Mittaa tila, jaa lankut/laatat. Merkitse ensimmäisten lankkujen/laattarivien ja tarvittaessa seinäfriisin aloituskohdat soveltuvalla kynällä (pehmeä lyijykynä tai tavanomainen DVD-kynä) suojapaperiin.
- ▶ Aseta teräskisko aloituskohtiin ja kohdista ne.
- ▶ Vedä suojapaperi irti Sigan 2 -kiinnityksestä tasaisesti ja suoraan teräskiskoon asti.
- ▶ Repäise suojapaperi vinosti ylöspäin teräskiskoa pitkin. Näin syntynyt suora toimii ensimmäisten lankkujen/laattarivien asennuslinjana.
- ▶ Pinoa suojapaperi ja rullaa se kokoon (minimoi jätteiden määrää).
- ▶ Asenna lankut/laatat asennuslinjaa pitkin veto- ja jännitevapaasti ja paina ne käsin paikoilleen.
- ▶ Vedä suojapaperia jatkuvasti takaisinpäin matalana ja suoraan. Asenna lattiapäällyste kuvatulla tavalla. Asennuksen keskeytyessä voidaan suojapaperi asettaa takaisin Sigan 2 -kiinnitykselle suojaksi.
- ▶ Hierrä/jyrää koko alue asennuksen jälkeen hyvin ristiin.



TÄRKEITÄ HUOMIOITA:

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

- ▶ Soveltuvia ovat PVC- ja kumilattiapäällysteet sekä tekstiilipäällysteet PVC-taustoilla ratoina ja laattoina, joiden kokomuutokset ovat, tarkastusstandardien EN 434 tai EN ISO 23999 mukaisesti tarkastettuna, $\leq 0,40 \%$, design-päällysteet, joiden kokomuutokset ovat, tarkastusstandardien EN 434 tai EN ISO 23999 mukaisesti tarkastettuna, $\leq 0,25 \%$, 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/sauman suorittamisessa on noudatettava lattiapäällysteen valmistajan ohjeita.
- ▶ Hitsaus/saumaus voidaan suorittaa heti liimauksen jälkeen.
- ▶ Alustasta nouseva kosteus ei voi diffusoitua Sigan 2 -nauhan läpi. Loukkuun jäänyt kosteus voi johtaa sen alla sijaitsevien lattiapäällysteiden/rakennneosien vaurioihin.

Muita alustoja:

- ▶ Tasoitusmassat → Sigan 1 ja Planus

- ▶ 2-K PUR-tasotusmassa → Sigan 1 ja Planus
- ▶ Käsittelymätön puulattia (esim. lastulevyt, MDF-levyt) → Sigan 1 ja Planus
- ▶ Parketti ja laminaatti → Sigan 3
- ▶ Pinnoitetut korkkipäällysteet → Sigan 3
- ▶ Tekstiilipäällysteet → Sigaway

UZIN myöntää 5 vuoden takuun työstöohjeessa taatuille ominaisuuksille.

Sigan 2 vastaa normia VOB osaa C, kohtaa 2.7 Liimat: «Ne muodostavat kiinteän ja pysyvän liitoksen, eivätkä vahingoita lattiapäällystettä tai alustaa eivätkä aiheuta työstön jälkeen minkäänlaista hajuhaittaa».

- ▶ 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 2 -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 2 -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 2 -kiinnitykseen.
- ▶ asennus on tapahtunut alle 15 °C:ssa (lattiassa!).
- ▶ Sigan 2 -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 työsuojelullisia toimenpiteitä. Työhygieniasyistä suosittelemme syömisestä, juomisesta ja tupakoinnista välttämistä tämän tuotteen käsittelyn aikana. Säilytä pois lasten ulottuvilta. Lisätietoja saat osoitteesta www.uzin.com tai numerosta +49 731 4097-0.

JÄTE:

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