

# UZIN Fondur HighTack

Univerzálne montážne lepidlo na hybridnej báze s veľmi vysokou počiatočnou prídržnosťou

## Oblasť použitia:

Elastické, 1-K vysoko výkonné lepidlo na hybridnej báze pre všetky druhy montážnych a kotviacich prác. Špeciálne pre profesionálne a efektívne použitie v podlahovej technike, napr. ako montážne lepidlo pre soklové lišty alebo kotviace lepidlo pre lišty, koľajničky, profily a pod. na podlahu, stenu a strop. Pre vnútorné prostredie.

## Vhodné pre:

- lepenie soklových lišt a profilov, napr. z kovu, dreva, tvrdého PVC, korku a pod.
- lepenie izolačných a dekoratívnych hmôt, stenových panelov a pod.
- lepenie koľajničiek, lišt alebo iných spojovacích prvkov

## Vhodné na:

Všetky bežné podklady, ako napr.:

- potery, omietky, betón, murivo, tapety, farby a pod.
- kov /hliník, oceľ, nerezová oceľ/ drevené prefabrikované dosky, tvrdé PVC, tvrdú a mäkkú penu, umelú hmotu, povrchové úpravy, keramiku, sklo, prírodný kameň a pod.
- savé a nesavé podklady (pozri „Dôležité upozornenia“).

Znamenite drží na značnom počte savých a nesavých podkladov a materiálov.

Toto montážne lepidlo je koncipované špeciálne pre rýchle montáže soklových lišt.



## Prednosti výrobku/ vlastnosti:

Hybridné montážne lepidlo v kartuši pre dávkované nanášanie s ručnou výtlačnou pištoľou. Stabilné, s vysokou počiatočnou príľnavosťou, rovnako s odolnosťou proti UV žiareniu. Vykazuje malé zmrštenie pri schnutí a spojuje vzájomne pevne, elasticky a trvalo rôzne materiály.

Pojivo: modifikované silan-prepolyméry, minerálne plnivo, aditíva.

- ▶ vysoká počiatočná prídržnosť
- ▶ veľmi rýchly vývoj pevnosti
- ▶ elastické
- ▶ pretierateľné / prelakovateľné
- ▶ GISCODE D RS 10 – hmota pre kladačské dielne, obsahuje metoxysilan
- ▶ bez rozpúšťadiel

## Technické údaje :

Druh balenia :	plastová kartuša s priemerom cca 50 mm a skrútkovacia tryska
Dodávané balenie:	12 x 310 ml
Skladovateľnosť :	najmenej 12 mesiacov
Farba:	biela
Spotreba :	podľa použitia
Teplota pri spracovaní :	+10 °C až do +35°C
Teplota zaťaženia:	-30°C až do +80°C, (pri vytvrdenom stave)
Zaschnutie povrchu/spracovanie:	cca 5 minút*
Doba presychania:	cca 2,5 mm / deň
Doba vytvrdnutia:	po 3 – 5 dňoch*
Tvrdosť podľa Shore A (DIN 53 505):	70 + / - 7:
Zmena objemu (DIN, EN, ISO 10 563):	max. 3 %

\*pri 20°C a 65% relatívnej vlhkosti vzduchu

## Príprava podkladu:

Podklad musí byť pevný, rovný, nosný, suchý, bez trhlín, čistý a zbavený látok, ktoré obmedzujú priľnavosť (nečistoty, olej, mastnota, separačné látky).

Voľné alebo pieskom posypané a tiež priľnavosť obmedzujúce mastné vrstvy alebo vrstvy ošetrovacích prostriedkov odstrániť.

Veľmi hladké alebo nepriepustné povrchy ako umelé hmoty, kov a pod. dobre vyčistiť, odmastiť, najlepšie následne prebrúsiť alebo zdrsniť.

Silne savé, prašné alebo kriedujúce podklady, napr. sadrové podklady, penetrovať univerzálnou penetráciou UZIN PE 360 (PLUS) a nechať vyschnúť.

Dbajte na informácie uvedené v technických listoch použitých výrobkov.

Pri príprave podkladu dbajte na STN 74 4505 !

## Spracovanie:

1. Kónický uzáver kartuše odrezať ostrým nožom a priloženú kruhovú trysku pevne priskrutkovať na závit. Podľa potreby špicu trysky pre rozšírenie otvoru šikmo zrezať.

2. Kartušu nasadiť do ručnej výtlačnej pištole, lepidlo vytlačiť rovnomernými stiskami a bodovo alebo formou prúžkov nanášať na podklad alebo lepený diel. Nanesené lepidlo začne po cca 5 minútach na povrchu zasychať. Lepené plochy preto ihneď alebo pred začiatkom zasychania spojiť a prípadne fixovať, upnúť alebo vystužiť. Pred zaschnutím lepidla sa môže UZIN Fondur HighTec vyhladiť pomocou mydlového roztoku.

3. Znečistenie od lepidla ešte v čerstvom stave odstrániť čistiacou utierkou UZIN Clean-Box alebo vhodným čističom. Vytvrdené zvyšky lepidla je možné odstrániť len mechanicky.

## Dôležité upozornenia:

► Originálne balenie je pri miernom chladnom uskladnení najmenej 12 mesiacov skladovateľné. Chrániť pred mrazom. Načaté kartuše ku krátkodobému uskladneniu tesne uzavrieť fóliou a obsah rýchlo spotrebovať. Lepidlo pred použitím nechať aklimatizovať na teplotu v priestore.

► Najlepšie je spracovateľné pri 18 – 25°C, spodná hranica teploty je viac ako 10 °C, relatívnej vlhkosti vzduchu pod 65 %. Nízke teploty a nízka vlhkosť vzduchu predlžujú, vysoké teploty a vysoká vlhkosť vzduchu skraccujú zasychanie povrchu a dobu schnutia.

► V zásade vždy vykonajte skúšobné lepenie.

► Schnutie nastáva vytvrdením pomocou vzdušnej vlhkosti. Rýchlosť schnutia a stuhnutia závisí preto nielen na teplote a vlhkosti vzduchu, ale významnou mierou aj na nanášaní hrúbke a na kvalite lepených plôch. Pri hĺbke špáry napr. cez 15 mm môže byť vytvrdenie výrazne predĺžené. Rýchle schnutie a stuhnutie je možné očakávať, pri kontakte so vzduchom alebo ak je jedna lepená plocha savá prípadne priepustná. Suché alebo nesavé podklady a tiež vyššie hrúbky vrstvy spomaľujú schnutie na 3 – 5 dní alebo viac.

► Pri lepení nesavých materiálov na tesné, absolútne nesavé podklady by mala byť vrchná plocha lepidla pre prilepením zvlhčená jemnou vodnou hmlou. Potom sa lepený materiál vtláča ľahkým točivým pohybom na podklad.

► Lepené diely musia byť pred prilepením dostatočne uvoľnené a aklimatizované a prispôbené bežnej prevádzkovej klíme v priestore.

► Lepidlo je podľa DIN 52 452-4 pretierateľné a prelakovateľné mnohými náterovými systémami. Lepidlo musí byť pred náterom plne vytvrdené.

► Nalepené alebo vyplnené miesta chrániť tak dlho pred zaťažením vodou alebo vlhkosťou. Pokiaľ lepidlo nemá vytvorený kožovitý, k vode necitlivý povrch.

► Nie je vhodné pre plasty, ktoré zásadne vykazujú zlu prídržnosť (napr. PP, PE atď.). U plastov, ktoré obsahujú zmäkčovadlá (napr. mäkkčené PVC), môže dôjsť k prefarbeniu alebo stratám prídržnosti.

► Pri opravných prácach musia byť staré tesniace hmoty, zvyšky farieb a nenosné vrstvy úplne odstránené.

► Zohľadnite všeobecne uznávané pravidlá odboru a techniky pre kladenie podlahových krytín v platných národných normách ( napr. B, EN, DIN, VOB, OE, SIA, ČSN atď. )

Dbajte okrem iného na súvisiace normy, smernice a odporúčania:

- DIN 18 365 „Podlahárske práce“, O-Norm B 2236

- TKB smernice „Posudzovanie a príprava podkladov pre podlahárske a parketárske práce“

- BEB smernice „Posudzovanie a príprava podkladov“

### Ochrana pri práci a ochrana životného prostredia :

GISCODE RS 10 – hmota pre kladačské dielne, obsahuje metoxysilan. Bez rozpúšťadiel.

Uložiť mimo dosahu detí. Pri vytvrzovaní dochádza k uvoľneniu metanolu. Behom a po spracovaní / schnutí sa postarajte o dôkladné vetranie. Zamedzte jedeniu, pitiu a fajčeniu počas spracovaní produktu. Noste ochranné rukavice. Pri kontakte s očami alebo pokožkou okamžite dôkladne opláchnuť vodou. Nevylievať do kanalizácie, povrchových vôd alebo do zeme. Dbajte mimo iného: upozornenie na etikete na nádobe, karty bezpečnostných údajov, informácií o výrobkovej skupine a návodu k použitiu Bau-BG pre produkty s GISCODE RS 10. Po vytvrdení je pachovo neutrálny a tiež aj ekologicky a fyziologicky nezávadný.

### LIKVIDÁCIA

Zabrániť úniku do kanalizácie, vôd alebo do zeme. Plastové nádoby vyprázdnené, vyškrabané poprípade bez kvapiek sú recyklovateľné. Nádoby s nevytvrdnutým zvyškom obsahu a taktiež nevytvrdené zvyšky výrobku sú zvláštny odpad. Zvyšky produktu je možné nechať vytvrdnúť na vzduchu a potom ich zlikvidovať ako stavebný odpad.