



DAKORIT® PUR1K 30P
DAKORIT® Ruflex 20D
DAKORIT® Bituflex 20B
DAKORIT® ES 40B



hahne 



**Systemy pro těsnění
a izolování střech**

**Opravy a renovace
plochých střech**

Utěsňování a opravy plochých střech materiálem **DAKORIT® PUR1K 30P**

Ploché střechy jsou celým svým povrchem vystavené obrovskému zatížení povětrnostními vlivy, které dříve nebo později způsobují širokou škálu poruch. Postupně nastane čas, kdy většina majitelů plochých střech začne propadat panice. Po vydatném dešti či při tání sněhu se začnou objevovat vlhké fleky na střezech. A co teď?



Renovační a těsnící nátěr je nejrychlejší a ekonomicky výhodné řešení. Dokáže snadno a rychle opravit veškerá poškození, jako jsou praskliny, puchýře, netěsnosti záhybů a spojů mezi rozdílnými materiály. Zároveň např. materiál **DAKORIT® PUR1K 30P** nabízí vysoce kvalitní řešení, které splňuje i nejnáročnější požadavky dle evropské normy ETAG 005. Tato norma velmi přísně testuje výrobky plochých střech podle jejich kvality na simulované zatížení a trvanlivost v rozmezí od 5 do 25 let. Během testů se simuluje dlouhodobé zatížení větrem, pohybem obsluhy, působením kořenů rostlin, extrémními povrchovými teplotami, UV zářením, mechanickým zatížením a také činiteli stárnutí (teplo, voda a světlo).

Systém **DAKORIT® PUR1K 30P** v rámci této normy splňuje parametry pro nejvyšší možnou zátěž odpovídající minimální životnosti 25 let. V rámci testů dosáhl následujících hodnot:

- ⊙ **Propustnost vodním parám μ 2310**
- ⊙ **Požární odolnost EN 13501-1 třída E**
- ⊙ **Užitné zatížení W3 (nejvyšší možná kategorie s předpokládanou životností systému min. 25 let)**
- ⊙ **Klimatická pásma (od mírného klimatu M až pod drsné klima S)**
- ⊙ **Užitné zatížení (od střechy nepochůzná s nízkým zatížením P1 až po nejvyšší zatížení P4)**
- ⊙ **Sklon střechy S1 až S4 (od ploché střechy až po šikmou)**
- ⊙ **Spolehlivá funkčnost při nejnižší možné povrchové teplotě v testu TL4 (-30 °C)**
- ⊙ **Spolehlivá funkčnost při nejvyšší možné povrchové teplotě v testu TH4 (90 °C)**



Materiál **DAKORIT® PUR1K 30P** spolehlivě utěsní každý prostup a napojení mezi rozdílnými materiály



Bezešvá a vodotěsná střecha s materiálem **DAKORIT® PUR1K 30P**

Možná nevíte, že většinu poškozených plochých střech lze snadno a přitom naprosto spolehlivě opravit bez bouracích prací a výměny střešní krytiny pouhým nátěrem. **DAKORIT® PUR1K 30P** tuto možnost nabízí. Materiál se ihned po vylití z obalu na podklad rovnoměrně nanáší válečkem nebo gumovou stěrkou. Po rychlém vytvrzení vytváří hladkou, trvale pružnou a vysokému zatížení odolnou střešní vrstvu.

Po vhodné přípravě podkladu a po rychlém promíchání materiálu můžeme přistoupit k vlastní renovaci. Materiál vyléváme přímo z obalu na podklad a rovnoměrně nanášíme v pracovních polích postupně po celé ploše. Pro dosažení správné vrstvy je nutné ihned do čerstvé první vrstvy vkládat speciální netkanou textilií **DAKORIT® DV110 89V**. Po vyschnutí se může aplikovat druhá vrstva. Takto vytvořený střešní povlak splňuje všechny parametry plnohodnotné ochrany plochých střech a má následující vlastnosti:

- ⊙ Okamžitě k použití
- ⊙ Jednosložkový
- ⊙ Trvale flexibilní
- ⊙ Paropropustný
- ⊙ Vysoce přílnavý k širokému spektru materiálů (bitumenové krytiny, plasty, kovy, nátěry a minerální podklady)
- ⊙ Trvale elastický při extrémních teplotách od -40 °C až 90 °C
- ⊙ Povrch vhodný pro další práce
- ⊙ Odolný jiskrám a sálavému teplu dle DIN 4102



Aplikaci jednosložkového materiálu je možné provádět ihned po vylití z obalu



První nátěr se velmi jednoduše nanáší válečkem



Ihned do prvního nátěru se vkládá speciální tkanina



Příprava podkladu
– mechanické očištění,
oprava trhlin a bublin



Po úplném zaschnutí první vrstvy v tkanině se nanáší vrchní ochranný nátěr

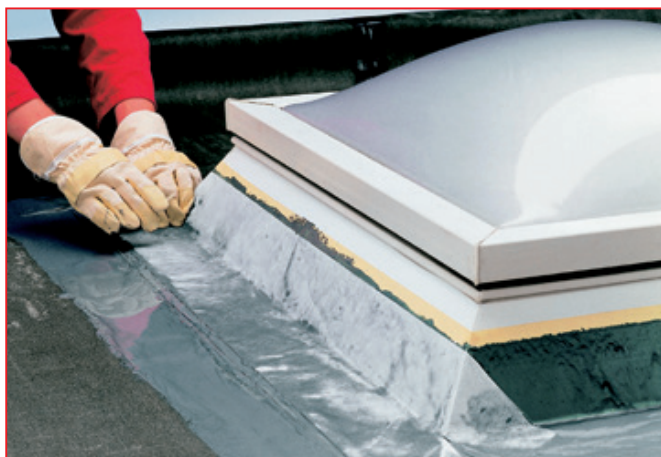
Jednoduché a spolehlivé řešení pro obtížné spoje



Nanesení první vrstvy na oba podkladní materiály



Vložení na míru střižené tkaniny



Pečlivé zapracování tkaniny v šikminách a rozích



Po úplném zaschnutí první vrstvy v tkanině se spoj ošetří vrchním ochranným nátěrem

DAKORIT® PUR1K 30P je přímo vyvinut pro spolehlivá řešení obtížně řešitelných detailů a spojů mezi různými druhy materiálů. Vysoká přilnavost a elasticita vytvrzeného povlaku řeší oblasti prostupů mezi horizontálními standardními střešními povlakovými krytinami a vertikálně vystupujícími světlíky, kopulemi, ventilátory, komíny a jinými zařízeními.



Renovace
a dokonalé utěsnění
odvětrávacího
potrubí



Výsledkem je dokonalé, dlouhodobě spolehlivé a velmi rychlé utěsnění problematických spojů např. u světlíků

Těsnění pro světlíky s materiálem **HADALAN® PUR Top 32P Transparent**

Světlíkové kopule, střešní okna a skleněné povrchy jsou častým zdrojem přirozeného světla a jsou velmi častou součástí plochých střech. I tato místa mívají poruchy a je nutné je opravit. Právě tyto oblasti dokáže dokonale snadno a rychle utěsnit materiál **HADALAN® PUR Top 32P transparent**. Po aplikaci vytvrdne do průhledné a trvale pružné membrány, která je světlostálá, odolná UV záření a povětrnostním vlivům.

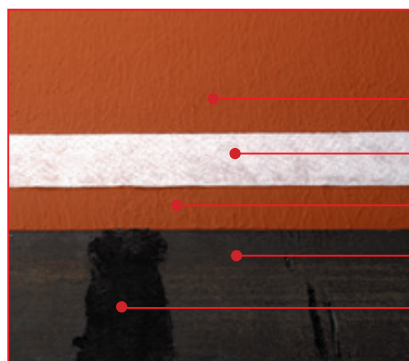


Materiál **DAKORIT® Ruflex 20D**

DAKORIT® Ruflex 20D je silnovrstvý trvale elastický samovýztužný nátěrový povlak vhodný pro preventivní ochranu a obnovu střešních ploch. Materiál neobsahuje rozpouštědla

Vhodný pro tyto oblasti:

- ⊙ Nové i původní bitumenové střešní pásy
- ⊙ Ploché střechy s dostatečným spádem
- ⊙ Střechy z pozinkovaného plechu
- ⊙ Šikmé střechy z betonových i pálených tašek
- ⊙ Střechy z vlnitých desek na bázi bitumenu i cementu
- ⊙ Šablony
- ⊙ Pro nové stavby i na rekonstrukce



DAKORIT® Ruflex 20D druhý nátěr

DAKORIT® DV110 89V výplňová tkanina

DAKORIT® Ruflex 20D první nátěr

VESTEROL® TG 10D penetrační nátěr

DAKORIT® ES 40B univerzální těsnící hmota na opravu prasklin

Systémové řešení nabízí tyto přednosti:

- ⊙ Mechanická odolnost a dlouhodobá odolnost vůči povětrnostním vlivům
- ⊙ Dostupnost ve 4 odstínech
- ⊙ Garantovaná vodotěsnost a paropropustnost
- ⊙ S vysokou přídržností k běžným střešním materiálům



Jednoduchá aplikace

Nejdříve důkladně mechanicky očistěte. Následně odstraňte bubliny a opravte trhliny. Pro tyto účely lze použít materiál **DAKORIT® ES 40B**.



1. Na nasávkavé podklady se používá penetrace **VESTEROL® TG 10D**



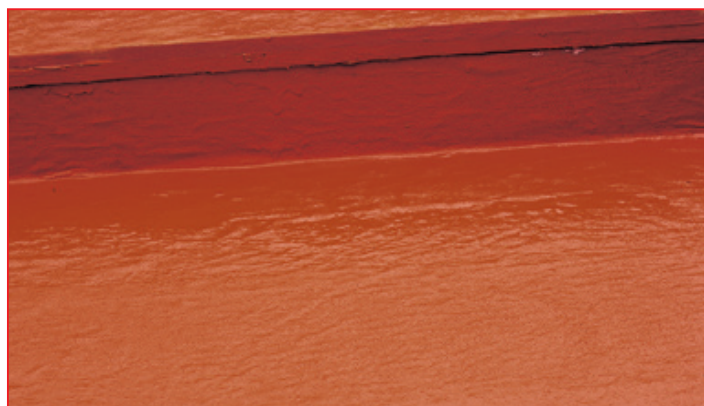
2. Aplikace pomocí válečku, štětky nebo strojním stříkáním



3. Do první vrstvy je nezbytné vložit výplňovou tkaninu **DAKORIT® DV110 89V**

Další důležité vlastnosti tohoto materiálu:

- ⊙ Teplota pro zpracování 5 °C až 35 °C
- ⊙ Bez obsahu rozpouštědel a změkčovadel
- ⊙ Vodouředitelný
- ⊙ Aplikuje se přímo na beton, omítku, cementové potěry, kovy, plasty, vláknocementové desky atd.
- ⊙ Paropropustnostný (součinitel μ 1320)



4. Po úplném zaschnutí první vrstvy s tkaninou lze provést vrchní ochranný nátěr



5. Konečný výsledek renovace ploché střechy

K dispozici v těchto atraktivních odstínech



cihlově červená



antracit



zelená



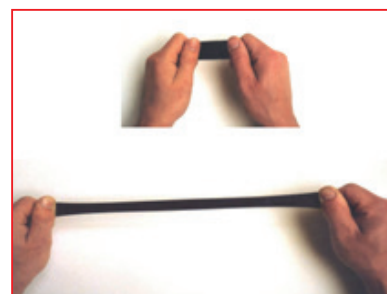
štěrková šedá

Jednoduché, rychlé a výhodné řešení **DAKORIT® Bituflex 20B**

DAKORIT® Bituflex 20B je viskózní, snadno aplikovatelný, kaučukovým elastomerem obohacený bitumenový nátěr. Je trvale elastický a má velmi dobrou přilnavost ke všem běžným stavebním materiálům a je odolný proti odletujícím jiskrám a sálavému teplu. Při celoplošné aplikaci se používá v kombinaci se speciální výztužnou tkaninou **DAKORIT® DV110 89V**.

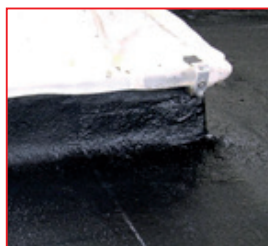
Oblasti použití

- ⊙ Usazovací nádrže, jímky
- ⊙ Zdivo a beton ve styku s půdou
- ⊙ Původní bitumenové střešní krytiny
- ⊙ Původní střešní cementové šablony
- ⊙ Těsnění plochých střech



Další důležité vlastnosti

- ⊙ Jednosložkový
- ⊙ Vysoce flexibilní – roztlačnost více než 800 %
- ⊙ Paropropustný
- ⊙ Rychleschnoucí (odolnost vůči dešti po 4 hod.)
- ⊙ S vysokou lepivostí
- ⊙ Vysoce stabilní a odolný UV záření
- ⊙ Odolný teplu i chladu
- ⊙ Snadná zpracovatelnost za studena (nanášení válečkem)



Materiál **DAKORIT® ES 40B**

DAKORIT® ES 40B je vysoce kvalitní kaučukovým elastomerem obohacená univerzální těsnící a lepicí hmota.



Použití

- ⊙ Rychlé opravy trhlin, bublin a průsaků
- ⊙ Lepení bitumenových pásů a plechů (pozinkovaný plech, titan-zinek, měď, hliník atd.)
- ⊙ Ošetření spojů mezi zdivem, dřevem, plastem a oplechováním

Další důležité vlastnosti

- ⊙ Jednoduché zpracování
- ⊙ Elastoplastický materiál
- ⊙ S okamžitou lepivostí a vodotěsností i pod vodou
- ⊙ Univerzální využití



Výhradní dovozce pro Českou republiku:



BAUPROTECT s. r. o.

Bělehradská 858/23

120 00 Praha 2

Telefon: +420 732 132 445

www.hahne.cz, www.bauprotect.cz

info@bauprotect.cz, valvodav@volny.cz

Heinrich Hahne GmbH & Co. KG

Heinrich-Hahne-Weg 11

D – 45711 Datteln

Telefon +49 2363 5663-0

Telefax +49 2363 5663-90

www.hahne-bautenschutz.de

info@hahne-bautenschutz.de

