

## Střešní nátěr pro izolaci střešních ploch, barevný, elastický

### Charakteristika

**DAKORIT® Ruflex 20D** je pastovitá samovýztužná akrylátová disperze, která je dostupná ve 4 odstínech. Má velmi dlouhou životnost a vysokou odolnost vůči UV záření, ředěným kyselinám, alkalickým roztokům, rozmrazovacím solím, odletujícím jiskrám a sálavému teplu. Světlé barvy snižují tepelné zatížení celkové plochy střechy, jakož i místností pod ní, protože odráží až 70 % slunečního záření.

Materiál **DAKORIT® Ruflex 20D** má tyto vlastnosti:

- Odolný vůči termickým jevům
- S vysokou přídržností
- Vysoce elastický
- V barevných odstínech
- Paropropustný

### Použití

**DAKORIT® Ruflex 20D** je nátěr vhodný pro preventivní ochranu a obnovu střešních ploch. Používá se na bitumenové střešní pásy a vlnité krytiny, beton, vláknocementové střešní desky a šablony, různé kovy a plasty.

### Oblasti použití:

- Ploché a šikmé střechy s různým typem krytin
- Pro nové stavby i na rekonstrukce

### Specifikace

Balení	PE kbelík
Velikost balení	25 kg
Množství na paletě	16 ks
Hustota	1,4 Kg/l
Barevné odstíny	Cihlově červená, antracit, zelená, šterková šedá po cca 1 hod. po cca 12-24 hod.
Doba schnutí v 1 mm <sup>1)</sup>	
Plné zatížení <sup>1)</sup>	cca 195%
Prodloužení při přetržení ve 20 °C <sup>1)</sup>	5 °C až 25 °C
Teplota pro zpracování	
Maximální přídržnost ve 20 °C <sup>1)</sup>	> 1,43 N/mm <sup>2</sup>
Překlenutí trhliny ve vrstvě 1,5 mm:	>2 mm
Odolnost vůči dešti	po cca 5 hod.
Uzavření proti prachu	po cca 1 hod.
Difúzní odpor μ	1,320
Skladování	v chladu, ne mrazu, 12 měsíců

### Spotřeba

Ploché střechy při jedné vrstvě	1-2 kg/m <sup>2</sup>
2x nátěr	cca 2,5 kg/m <sup>2</sup>
Na střešní tašky šikmých střech	0,3 kg/m <sup>2</sup>
Na cementové šablony	0,5-1 kg/m <sup>2</sup>

<sup>1)</sup> Při 20 °C a relativní vlhkosti 60 %.

## Příprava podkladu

Podklad musí být bez nečistot, mastnoty, mechů, lišejníků a dělitelných vrstev. Podklad musí být suchý nebo matně vlhký. Nečistoty odstraňte mechanicky nebo parním čištěním. Na starých bitumenových plochách odstraňte bubliny. Podklad ošetřete penetrační **VESTEROL® TG10D**.

## Pracovní postup

Při aplikaci musí být dodržovány příslušné předpisy a pokyny uváděné v technických a bezpečnostních listech.

1. Pro nanášení používejte váleček, štětku nebo tlakovou stříkací pistoli. Rozprostřete po ploše ve vrstvě 1-2 mm.
2. Na více exponovaná místa a podklady s trhlinami do čerstvého prvního nátěru vkládejte lehkým tlakem a bez utvoření nerovností netkanou textilií **DAKORIT® DV110 89V**. Překrytí pásů musí být nejméně 5 cm.
3. Po zaschnutí prvního nátěru aplikujte stejným způsobem konečnou vrstvu.
4. Použité nářadí a pomůcky s čerstvým materiálem ihned po použití umyjte vodou. Vyzrálé zbytky lze odstranit pouze mechanicky.

## Bezpečnostní doporučení

Střešní plochy musí být čistěny a udržovány tak, aby zůstaly dlouhodobě pevné a odolné. Doporučujeme střechu pravidelně čistit a v případě potřeby preventivně opravit jakékoliv poškození (dodržujte pokyny pro čištění a údržbu plochých střechech).

Čerstvý nátěr je rozpustný ve vodě a musí být chráněn před deštěm. Střechy se špatným odvodněním (s tvorbou kaluží) a místa se zvýšeným hromaděním prachu, listí, semen rostlin, řas a mechu jsou velmi problematická. Po vyschnutí louží dochází k vysokému povrchovému napětí a později k tvorbě trhlin. Střechy s tímto zatížením vyžadují použití kompletního systému včetně výztužné tkaniny **DAKORIT® DV 110 89V**.

V případě bitumenových střechech, které byly již dříve opravovány a dochází k vytékání bitumenu ze spojů a následnému rozpraskání povrchu, počítejte se zvýšenou spotřebou materiálu.

Dešťová voda ze střechy smí být používána k zalévání zahradních rostlin až po uplynutí 3 měsíců od aplikace.

## Systémové výrobky Hahne

DAKORIT® DV110 89V  
VESTEROL® TG10D  
DAKORIT® ES 40B

## Nářadí

Vyzkoušené typy stříkacích zařízení:  
HeavyCoat Wagner, J. Wagner GmbH,  
Otto Lilienthal-Str. 18, 88677 tržní obec.  
Desoi SP-Y, Desoi GmbH,  
Commercial Street 16, 36148 Kalbach.  
Dittmann Mini SP, Dittmann GmbH,  
Gewerbestr. 10, 16540 Hohen Neuendorf.  
BMP 6, b and m Vertriebs GmbH,  
Ziegelmüllerstr. 6, 88094 Oberteuringen  
Tel: 075446/2626, www. BM-VertriebsGmbH.com.

## Důležitá upozornění

- Teplota pro zpracování mezi 5 °C až 25 °C.
- Použité nářadí a pomůcky s čerstvým materiálem ihned po použití umyjte vodou. Vyzrálé zbytky lze odstranit pouze mechanicky.
- Nepracujte za/před deštěm.
- Vysoká vzdušná vlhkost a nízká teplota prodlužuje dobu zrání.
- Dešťová voda ze střechy smí být používána k zalévání zahradních rostlin až po uplynutí 3 měsíců od aplikace.

## Složení

Polymerové disperze, barevné pigmenty, plniva.

## Bezpečnostní předpisy/doporučení

Při zpracování je nutné dodržovat bezpečnostní pokyny, platné předpisy příslušných úřadů o ochraně zdraví při práci. Při aplikaci používejte ochranný oděv, brýle a rukavice. Podrobnější údaje týkající se hygieny, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí jsou uvedeny v bezpečnostním listu.

## Likvidace odpadu

Odpad odstraňujte v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění. Odpad odveďte na skládku stavebního odpadu nebo předejte odborné firmě k likvidaci. Fólie je možné recyklovat.

## Výrobce

**Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG**  
Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück  
Tel +49 2363 5663-0, Fax +49 2363 5663-90  
hahne-bautenschutz.de, info-hahne@sievert.de

## Distributor

BAUPROTECT s.r.o.  
Bělehradská 858/23  
120 00 Praha 2  
Czech Republic  
Tel.: +420 732 132 445  
E-Mail: info@bauprotect.cz

DAKORIT® Ruflex 20D



Tyto informace jsou založeny na rozsáhlých testech a praktických zkušenostech. Můžeme však uvést pouze všeobecné pokyny a to z důvodu, že nejsou známy konkrétní stavební podmínky a způsob provádění. Z důvodu nepředvídatelných vlivů týkajících se pracovních podmínek, podkladů a materiálů může být záruka pracovních výsledků nebo odpovědnosti za škody neopodstatněná. V případě nejistoty doporučujeme výrobek před použitím vyzkoušet. Vzhledem k neustálému zlepšování výrobků se tyto informace mohou změnit bez předchozího upozornění. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na [www.hahne.cz](http://www.hahne.cz). Je třeba dbát příslušných směrnic, předpisů, doporučení a bezpečnostních listů. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Aktualizováno: 12.2020