



## Technický list

### TL 81.22 Reflexní ochranný lak DenBit REFLEX ALU

#### Produkt

Je bitumenová hmota modifikovaná syntetickým kaučukem s přidavkem živic a chemických sloučenin vylepšujících přilnavost k různým podkladům. Obsahuje stříbrné barvivo s dekoračním a reflexním efektem, díky tomu se snižuje přehřívání střešního pláště. Nátěr je odolný vůči vodě, povětrnostním podmínkám, slabým kyselinám a zásadám.



#### Vlastnosti

- Obsahuje stříbrné šupinky – reflexní efekt
- Snižuje prohřívání střešního pláště
- Odolný UV záření, slabým kyselinám a zásadám
- Prodlužuje životnost střešních materiálů
- Velmi snadná aplikace
- Na suchý podklad
- I na svislé konstrukce
- Zajišťuje dekorativní efekt

#### Použití

Používá se jako dekorativní nátěr s odrazivostí slunečního záření. Dále je určený pro konzervování střešních krytin. Použití jen v exteriéru.

#### Technické vlastnosti DenBit REFLEX ALU

Základ	bitumenová hmota modifikovaná syntetickým kaučukem		
Konzistence	kapalina		
Sušina	%	60	
Obsah těkavých látek	%	<45	
Tepelná odolnost po vytvrzení	°C	-30 / +80	
Aplikační teplota	°C	+5 / +35	
Tepelná odolnost	°C	- 15	Při přepravě
Prachosuchost	hod	6	Při 23 °C / 55 % rel. vlhkosti
Řádná suchost	hod	12	
Přidržitost k podkladu	MPa	≥ 1	beton, dřevo, plech
Pevnost v tahu	MPa	≥ 0,8	ČSN EN ISO 527
Flexibilita povlaku při -5°C		Bez poškození	Válec Ø 30 cm
Skladovatelnost	Měsíc	12	(při teplotách od +5 do +30°C)
Počet vrstev	-	1	
Tloušťka vrstev	mm	0,1 – 0,25	

#### Balení

- Plechovka – 4,5 kg
- Plechovka – 9 kg

#### Barva

- Stříbrná (zaschnutý)



Přibližná spotřeba	kg/m <sup>2</sup>	0,1 – 0,25	
--------------------	-------------------	------------	--

## Druh Podkladu

Krytiny z asfaltových lepenek, bitumenových šindelů, eternitu, pozinkovaných plechů, krytin z bitumenových nátěrů, betonových zdí a podobné minerální podklady, cementové, cemento-vápenné omítky.

## Příprava podkladu

Podklad musí být bez jakýchkoli nečistot (prach, rez, nerovnoměrné lakové nátěry), bez ostrých hran a stojaté vody. Nesmí být zmrzlý nebo pokryt jinovatkou ani vlhký. Nové omítky a betony musí být vyzrálé. Je nutno odstranit staré křehké a olupující se vrstvy se slabou přilnavostí. Puchýře rozřízněte do kříže a podlepte s použitím lepidla Střešní bitumenové lepidlo (Tixoplast) nebo DenBit Bond. Nevyplněná místa v podkladu vyplňte opravnou stěrkou DenBit U. V případě narušení nosného podkladu je potřeba propadlá místa vyplnit speciálními maltami např. Výplňovou opravnou stěrkou na beton Den Braven, Finální opravnou stěrkou na beton Den Braven a poté přistoupit k doplnění chybějící hydroizolace s následným reflexním nátěrem.

## Pracovní postup

Před zahájením prací výrobek řádně promíchejte pomocí míchadla. Při delším natírání je nutné občas materiál opět promíchat, aby se zabránilo usazování hliníkových šupinek na dně nádoby! Pokud se výrobek používá z více šarží, měl by být smíchán, aby se dosáhlo homogenní barvy celého povrchu. Při aplikaci dodržujte aplikační teploty. Nižší teplota vzduchu výrazně prodlužuje dobu aplikace. Přípravek DenBit REFLEX ALU nanášejte na připravený podklad v jedné rovnoměrné tenké vrstvě pomocí doporučeného nářadí.

## Nářadí

Štětka, štětec, měkký kartáč, stříkací zařízení, malířský válec, nízkootáčkové míchadlo

## Specifikace

Podle ČSN EN 13501-5 Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb – Část 5: Klasifikace podle výsledků zkoušek střech vystavených vnějšímu požáru nebyla stanovena, neboť pro třídu F<sub>ROOF</sub>(t1), pro střechy ploché a šikmé se sklonem střešních rovin do 20° nejsou stanovena žádná kritéria. Šíření požáru střešním pláštěm nebylo posuzováno z důvodu, že použití uvedených hmot je omezeno plochou do 1500 m<sup>2</sup>, mimo požárně nebezpečné úseky, pro opravy a rekonstrukce.

## Omezení

Do hmoty nepřidávejte žádné látky. Při aplikaci na disperzní hydroizolační nátěry nepoužívejte penetraci a Reflex ALU aplikujte na dokonale vyzrálý podklad. Nepoužívejte během srážek. Vyhybejte se silně prosluněným plochám. Nanesenou hmotu chraňte před intenzivním vysoušením a srážkami.

## Čištění

Materiál: technický benzín, organická rozpouštědla.

Ruce: voda a mýdlo, reparační krém na ruce.

## Bezpečnost

Viz. Bezpečnostní list 81.22

## Aktualizace

Aktualizováno dne 18.07.2018

Vyhotoveno dne 04.09.2009

*Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na naší vlastní zkušenosti, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto však firma nemůže znát nejrůznější použití, kdy bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupy použití. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.*