

TYTAN PROFESSIONAL ABIZOL H ALP- asfaltový penetračný lak



Bitúmenový roztok, mierne modifikovaný syntetickým kaučukom, s prídavkom modifikátorov, umožňuje hĺbkovú penetráciu podkladu pre základové vrstvy bitúmenových náterov a tepelne zvárateľných plstí, ako aj pre nanášanie protivlhkostných náterov na zvislé a vodorovné prvky pod zemou úrovni. Určené na aplikáciu za studena na betónové, železobetónové a predpäté cestné a železničné mostné konštrukcie.



VÝHODY

- hlboko preniká do podkladu
- rýchle schnutie
- zvyšuje priľnavosť povrchov

ODPORÚČANÉ POUŽITIE

- na základný náter cementových podkladov pred inštaláciou zvárateľných fólií
- na základný náter cementových podkladov pred pokládkou asfaltových spojív na báze organických rozpúšťadiel a asfaltových pásov vrátane zvárateľných asfaltových pásov
- bezškárové nátery proti vlhkosti na betónových povrchoch zvislých a vodorovných prvkov, prvkov pod úrovňou terénu

TECHNICKÉ ÚDAJE

Nevytvrdnuté - testované pri 23 °C a 50 % relatívnej vlhkosti	Hodnota
Obsah prchavých látok [%]	45 - 50
Obsah vody [%]	≤0,5
Spotreba na jeden náter [kg/m ²]	0,2 - 0,3
Počet vrstiev - základný náter	1
Počet vrstiev - hydroizolačné nátery ľahkého typu	2 - 3
Počet vrstiev - ochrana proti korózii	2
Hustota [g/cm ³]	0,95 - 1,10

1/4

Update date: 28.01.2026

Viskozita, prietokový pohár č. 4 [s]	30 - 34
Obsah pevných látok [%]	50 - 55
Čas sušenia [h]	<1,5
Obsah pevných látok (PN-EN ISO 3251) [%]	50 - 55
Priľnavosť k povrchom	Hodnota
Betón	+
Priľnavosť k bitúmenovej lepenke	+
Podmienky pre aplikáciu	Hodnota
Aplikačná teplota [°C]	-5 - +35
Povrchová teplota [°C]	-5 - +35
Vytvrdnuté - testované po 2 týždňoch pri 23°C a 50% relatívnej vlhkosti	Hodnota
Priľnavosť k betónu [MPa]	1,1
Teplotná odolnosť [°C]	90
Ohybnosť pri ohýbaní na valci s priemerom 5 mm [°C]	-10
Nasiakavosť vody za 24 hodín [%]	<2
Parameter	Hodnota
Obdobie prepravy/skladovania pri záporných teplotách [týždne]	≤5
Teplota prepravy / skladovania [°C]	-30 - +35

NÁVOD NA POUŽITIE

Pred použitím si prečítajte bezpečnostné pokyny v karte bezpečnostných údajov.

Príprava podkladu

- Betónový podklad, ktorý sa má natrieť asfaltovým základným náterom, by sa mal zhotoviť najmenej 14 dní pred základným náterom.
- Pevnosť podkladu pri vytrhnutí musí byť najmenej 1,0 MPa.
- Podklad musí byť suchý: betón v stave vzduchového vysušenia, bez viditeľných stôp vlhkosti a stmavnutia spôsobeného vlhkosťou; povrch betónu by mal byť rovnomerne tmavý a matný, bez svetlých škvŕn a stojatej vody.
- Podklad by mal byť vyčistený: povrch betónu by mal byť bez voľných častíc, prachu, olejových škvŕn, mastnoty a iných nečistôt.

- Podklad by mal byť hladký a rovný: miestne nerovnosti a preliačiny povrchu betónu by nemali presiahnuť ± 5 mm, medzery medzi povrchom podkladu a 4 m dlhou záplatou položenou na cementový betón by nemali presiahnuť 10 mm.
- Kovové povrchy by mali byť pred nanesením základného náteru Asphalt Caulk Primer očistené od usadenín hrdze, starých náterov, mastnoty a iných nečistôt.

Príprava produktu

- Aplikujte za studena. Počas chladného počasia sa na uľahčenie práce odporúča umiestniť nádobu s produktom na 1–2 dni do teplej miestnosti. Pred použitím premiešajte.

Aplikácia

- Izolácia by sa mala vykonávať za dobrého počasia, pri teplote okolia nad $+5$ °C. Izoláciu nevykonávajte pri silnom vetre a zrážkach. Izolácia sa kladie na dostatočne pevný, suchý, čistý, rovný a hladký podklad.
- Asfaltovo-gumový základný náter sa nanáša rozotrením pomocou strešnej kefy, natieraním, natieraním kefou s tvrdými štetinami alebo nastriekaním, pričom je potrebné dbať na to, aby nedošlo k stagnácii. Ďalšia vrstva roztoku sa môže naniesť po zaschnutí predchádzajúcej vrstvy. Približná doba schnutia jednej vrstvy je maximálne 120 minút.
- Asfaltovo-gumový základný náter nanášajte v jednej tenkej vrstve na základný náter, v 2-3 vrstvách na vlhkosti odolné nátery a v minimálne 2 vrstvách na antikoróziu ochranu.

Ráce po dokončení aplikácie

- NEUMÝVAJTE SI RUKY ROZPÚŠŤADLAMI.
- Nevytvrdnutý výrobok by sa mal z rúk, nástrojov a znečistených povrchov odstrániť papierovou utierkou.
- Po vytvrdnutí odstráňte z rúk mydlom a vodou a z náradia mechanicky alebo organickými rozpúšťadlami alebo bitúmenovým čističom.

Poznámky / obmedzenia

- Pri práci noste ochranný odev, ochranné okuliare a rukavice.
- Výrobok obsahuje organické rozpúšťadlo a nemal by sa používať v interiéri.
- Zabráňte kontaktu s dechtom a papierovým dechtom.
- Nepoužívajte v kontakte s polystyrénovou penou.
- Nezahrievajte.
- Odporúča sa vykonávať testy na nenápadnom mieste.
- Pred aplikáciou si prečítajte bezpečnostné pokyny uvedené v karte bezpečnostných údajov.

ĎALŠIE INFORMÁCIE

Všetky uvedené parametre sú založené na laboratórnych testoch v súlade s internými normami výrobcu a silne závisia od podmienok tvrdnutia výrobku (napr. okolie, teplota povrchu, kvalita použitého zariadenia a

zručnosti osoby aplikujúcej výrobok).

DOPRAVA / SKLADOVANIE

Skladujte do 12 mesiacov v pôvodne uzatvorených nádobách. Nádoby by mali byť skladované vo zvislej polohe, mimo dosahu zdrojov ohňa a vykurovacích telies, v podmienkach, ktoré ich chránia pred slnečným žiarením a poveternostnými vplyvmi. Možno skladovať pri teplotách pod bodom mrazu.

Povolená záporná teplota pri preprave a skladovaní je -30 °C po dobu 5 týždňov. Povolené sú 4 cykly zmrazovania a rozmrazovania pri povolených záporných teplotách.

KATALÓGOVÉ ÚDAJE

Nominálna kapacita / objem / veľkosť	Farba	Počet kusov v spoločnom balení	Index	Kód EAN
4,5 kg	čierna	N/A	10024734	5907516999901
9 kg	čierna	N/A	10025105	5907516999918
18 kg	čierna	N/A	10023812	5907516999925

BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA

Podrobné informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov výrobcu.

Vyššie uvedené údaje, odporúčania a rady sú založené na našich najlepších vedomostiach, výskume a skúsenostiach a sú poskytované v dobrej viere v súlade s pravidlami našej spoločnosti a našich dodávateľov. Hoci sa navrhované postupy považujú za všeobecne známe, každý používateľ tohto materiálu by sa mal všetkými možnými spôsobmi, vrátane testovania hotového výrobku za vhodných podmienok, presvedčiť o vhodnosti dodaného materiálu na ním zamýšľané účely. Spoločnosť ani jej oprávnení zástupcovia nenesú zodpovednosť za žiadnu škodu, ktorá vznikne v dôsledku nesprávneho alebo nepresného použitia jej materiálov.