

## List údajov o výrobku

Vydanie 09.2007

High Build

## High Build Rubber

### Opis

Materiál High Build Rubber je modifikovaná asfaltová emulzia, materiál používajúci presne formulované polyméry zabezpečujúce unikátne vysoko elastické vlastnosti. Tento výrobok je navrhnutý tak, aby dosahoval vytvorenie bezošvej monolitckej membrány, ktorá prilnie na 100% k väčšine stavebných materiálov. Tento environmentálne zodpovedný materiál, skladajúci sa z jednej zložky, je:

- BEZPEČNÝ NA POUŽÍVANIE (ŽIADNE HORÚCE NÁDOBY ALEBO KOTLIČKY)
- NEOBSAHUJE PRCHAVÉ ORGANICKÉ LÁTKY
- NA BÁZE VODY
- BEZ NEPRÍJEMNÝCH ZÁPACHOV
- NETOXICKÝ

### Kde sa dá používať

Na povrchu, nad povrchom a pod povrchom, aplikácie v interiéri a v exteriéri. High Build Rubber je určený na viazanie najznámejších substrátov používaných v odvetviach stavebníctva, v pozemných a vodných stavbách, pre odpadné vody, v baníctve, poľnohospodárstve, aquakultúre, námorníctve, v automobilovom, bezpečnostnom, priemyselnom, vojenskom, obrannom, komerčnom/rezidenčnom odvetví.

### Výhody

- **Priateľský k životnému prostrediu:** neemituje žiadne organické prchavé látky pri sprejovej aplikácii(High Build Rubber je taktiež k dispozícii ako jednozložkový striekací materiál). Splňa a/alebo prekračuje všetky parametre stanovené EPA.

- **Lahké aplikovanie:** Produkt sa aplikuje ekonomicky pri používaní štandardného štetca na natieranie alebo valčeka s veľkými vlasmi.
- **Cenová efektívnosť:** Časy inštalovania sú silne redukované v porovnaní s konvenčnými dvojzložkovými kvapalnými materiálmi na válčkovanie. Znižuje náklady na prácu.
- **Výkonnosť:** Vynikajúci koeficient expanzie a kontrakcie umožňuje viazanie a prispôsobenie sa nepravidelným povrchom.
- **Spôľahlivosť:** Systém je monolitický, bez švov alebo prekrytí, ktoré by ohrozovali funkčnosť produktu.
- **Sila membrány:** Riziko poškodenia mechanického upínadla je eliminované, keďže pri aplikácii týchto produktov sa nemusia mechanické upínadlá používať.
- **Schopnosť vytvrdzovania:** High Build Rubber sa začne vytvrdzovať okamžite po ukončení aplikácie. Úrovne vlhkosti silne ovplyvňujú plné vytvrdenie materiálu. High Build Rubber dosiahne plné vytvrdenie do 24 hodín pri 20°C a pri 50%-nej relatívnej vlhkosti.

## Chemická odolnosť

High Build Rubber má vynikajúce charakteristiky odolnosti voči rozličným chemikáliám. Ak máte záujem o kompletný zoznam, kontaktujte distribútora.

## Spôsob používania

### Príprava povrchu

Všetok tuk, oleje latentné látky a nánosy cudzích látok sa musia odstrániť zo všetkých povrchov, s ktorými High Build Rubber príde do kontaktu. Akékoľvek substráty by sa mali zdrsníť tak, aby nemali hladký povrch, ktorý by mohol sťažovať viazanie gumy na substrát. Všetok prach, voľné častice, odlupujúce sa poťahy sa odstránia pieskovaním, tlakovou vodou, alebo inými vhodnými prostriedkami. (Ďalšie informácie nájdete vo výcvikovej príručke spol. Alfema s.r.o.). Niektoré povrchy substrátov môžu vyžadovať mechanické zdrsnenie na zaistenie primeraného viazania membrány. (Konzultujte s vaším reprezentantom Alfema s.r.o.). Všetka voľne stojaca voda sa musí odstrániť z povrchov pred aplikovaním a povrch sa musí nechať dostatočne vysušiť (vlhkosť je akceptovateľná).

### Čas miešania

High Build Rubber sa musí miešať nie menej než 5 minút pri vedre s obsahom 5 litrov. Použite primerané miešadlo (nepresahujúce 500 otáčok/min.) a primeranú lopatku na miešanie.

# Liquid Rubber



Hattalova 8 ,83103 Bratislava,IČO:36 291 293,IČ DPH: SK2022169611 Registrácia: Okresný sud Bratislava 1,  
Oddiel: Sro,Vložka číslo:40144/B Bankove spojenie: VUB –Bratislava 2154012556/0200

## **Aplikovanie**

High Build Rubber sa nanáša buď s použitím valčeka s dlhými vlasmi, alebo komerčného štetca na natieranie. Tento mnohostranný materiál možno tiež nanášať s použitím komerčného systému HVLP.

## **Obmedzenia**

Poškodenie akéhokoľvek nepoužitého materiálu môže nastať v prípade mrazu. High Build Rubber sa nesmie aplikovať pri teplotách dosahujúcich bod mrazu. Ak produkt nemal dostatočný čas vytvrdzovania pri odporúčaných teplotách, membrána môže praskať a bude vyžadovať nový náter membrány, keď budú teploty konštantné nad bodom mrazu počas 10dní.

## **Očistenie**

Na osobné očistenie sa odporúča použiť detský olej. Na zariadenie a nástroje použite technický benzín.

## **Balenie**

5 litr.balenie ma výdatnosť na rovný podklad 7m<sup>2</sup>.

10 lir.balenie má výdatnosť na rovný podklad 14m<sup>2</sup>.