



TECHNICKÝ LIST

HYDROSTOP**Popis a použití výrobku**

Hydrostop je čirý bezbarvý prostředek na bázi silikonové pryskyřice.

Hydrostop může být nanášen na cihly, cement, beton atd.

Hydrostop činí minerální podklady vodoodpudivými a působí jako prevence pronikání vody do kamene, avšak nebrání průchodu vodních par. Zeď zůstává suchá, podléhá méně znečištění, barevný odstín a vzhled kamene jsou proto déle zachovány. Podklady ošetřené **Hydrostopem** méně podléhají poškození mrazem a dochází u nich ke zlepšení tepelně izolačních vlastností, poněvadž suché zdivo má lepší izolační vlastnosti než vlhké.

Pojiva

Methylsilikonová pryskyřice.

Barevný odstín

Bezbarvý.

Technická charakteristika

- **Hustota** : 0,81 (± 0,03) g/cm³
- **Zasychání** : 1 – 2 hodiny (druhá vrstva musí být aplikována dříve)
Optimální vodoodpudivé vlastnosti po 24 – 48 hodinách
- **Teoretická vydatnost** : 1,5 – 3 m²/l
Praktická vydatnost může být velmi ovlivněna drsností a pórovitostí podkladu, tloušťkou aplikované vrstvy či ztrátami při stříkání.

Předúprava podkladu

Odstraňte nečistoty a porosty lišejníků (např. pomocí prostředku **Fungex**).

Na zdech se nesmí vyskytovat výkvěty solí.

Vyspravte všechny díry a trhliny (aplikace na opravy prováděné cementovými maltami je možná po 3 týdnech).

Aby bylo dosaženo dobré penetrace podkladu, nesmí být vlhký.

Použití

- **Aplikace štětcem**: podklad je nutno dobře napustit (produkt musí těsně po aplikaci stékat nejméně 10–15 cm). Pro dosažení dobré penetrace je opakování nátěru nezbytné (nejlépe mokrý do mokrého).
- **Aplikace stříkáním**: praktický tlak při stříkání použijte co nejnižší. Sřikací pistole musí být držena těsně u podkladu (± 5 cm). Produkt může stékat asi 20cm. Okna a ostatní plochy, na které není žádoucí aplikovat **Hydrostop** je nutné zakrýt, protože odstranění **Hydrostopu** je po zaschnutí velmi obtížné. Náradí očistěte co nejdříve po použití pomocí ředidla **Thinner 16**.



TECHNICKÝ LIST

HYDROSTOP

Podmínky při aplikaci

Neaplikujte v deštivém počasí.

Skladovatelnost

Minimálně dva roky v originálním neotevřeném balení na suchém místě, teplota nesmí klesnout pod 5°C.

Poznámka

Účinnost a stálost **Hydrostopu** byla testována WTCB (zkušební protokol 12 / 96 – DE 577033 / 09).

Aktuální verze technického listu je dostupná na: www.libertpaints.be

Odvolání:

Informace uvedené v tomto technickém listu slouží jako obecný popis výrobku, opírající se o naše znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem ke skutečnosti, že výrobek je často používán v podmínkách mimo rámec naší kontroly, můžeme ručit pouze za kvalitu výrobku jako takového. Doporučujeme proto provést zkoušku aplikace na daných podkladech a za daných podmínek, případně provést nezbytné zkoušky. V případě pochybností kontaktujte naše technické oddělení.

Vyhrazujeme si právo na změnu výše uvedených informací bez předchozího upozornění.

Upozornění : Ověřte si prosím, jestli tento technický list nebyl nahrazen novější verzí.

RNR : 10-24.02.10/RF-03-021/Hydrostop