


BPS HYDROFOB 2301 KU



Deklarace	<ul style="list-style-type: none"> výrobek na ochranu povrchu betonových konstrukcí, hydrofobní impregnace dle EN 1504-2:2004 	
Použití	<ul style="list-style-type: none"> kapalný hydrofobizační prostředek na bázi silikonů povrchová hydrofobizace fasád, cihlového zdiva, omítek, pohledového betonu, stavebních dílců, pálené krytiny, přírodního i umělého kamene, cementových výrobků světlých barevných odstínů 	
Vlastnosti produktu	<ul style="list-style-type: none"> čirá kapalina alkalické reakce odpuzuje vodu snižuje špinavost, prach se nedostane do hloubky materiálu, ale smyje se deštěm zvyšuje odolnost vůči kyselým deštům zamezuje vyluhování rozpustných podílů a tvorbě výkvětů zamezuje růstu mechů dovoluje omývat konstrukci resp. stavební dílec vodou zvyšuje životnost stavby s min. náklady životnost hydrofobních úprav je 5 - 7 let, úpravu je možné opakovat po aplikaci je vrstva paropropustná není určen k ošetření povrchů vystavených působení ropných produktů není určen k ošetřování zámkové dlažby 	
Příprava podkladu a aplikace	<ul style="list-style-type: none"> nanáší se na vyztvrilý suchý povrch bez minerálních výkvětů a nečistot rovnoměrným stříkáním, natíráním nebo máčením až do nasycení podkladu stříkání je možné vykonávat běžnou zahradnickou stříkačkou s rovnou tryskou do stadia nasycení podkladu tak, aby prostředek nestékal po dobu aplikace nesmí dojít k navlhčení podkladu po dobu 24 hodin 	
Spotřeba	<ul style="list-style-type: none"> dle porézности materiálu - 1 nebo 2 vrstvy: 4 - 10 m² z 1 l 	
Doporučení	<ul style="list-style-type: none"> doporučuje se vyzkoušet výrobek nejprve na malé ploše pro odstranění minerálních výkvětů a nečistot z povrchu betonu a umělého kamene lze použít tlakovou vodu 	
Zdraví a bezpečnost	<ul style="list-style-type: none"> výrobek je látka žíravá, způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí uchovávat uzamčené a mimo dosah dětí během práce nepít, nejíst, nekouřit před pracovní přestávkou a po práci umýt ruce vodou a ošetřit regeneračním krémem používat ochranné rukavice, pracovní oděv, ochranné brýle nebo obličejový štít při nadýchání přenést postiženého na čerstvý vzduch při styku s kůží - odložit kontaminovaný oděv a zasaženou pokožku ihned omýt mýdlem a vodou při zasažení očí - vyplachovat oči alespoň 15 minut čistou vodou, vyjmout kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud jdou vyjmout snadno, pokračovat ve vyplachování a následně vyhledat lékařskou pomoc při požití - dát postiženému vypít větší množství vody, nevyvolávat zvracení a vyhledat lékaře více informací viz bezpečnostní list 	
Likvidace obalů	<ul style="list-style-type: none"> za obaly našich výrobků byl uhrazen, pod identifikačním číslem EK-F-06020081, servisní poplatek firmě EKO-KOM, a.s., za zajištění zpětného odběru a využití obalového odpadu 	

Fyzikální a mechanické parametry

Hloubka průniku	Třída I: < 10 mm	(EN 1504-2)
Absorpce vody a odolnost proti alkáliím jako absorpční koeficient	< 7,5 % srovnáno s neošetřeným vzorkem	(EN 1504-2)
Součinitel rychlosti sušení	< 10 % po ponoření do alkalického roztoku	(EN 1504-2)
Součinitel rychlosti sušení	Třída I: > 30 %	(EN 1504-2)
Uvolňování nebezpečných látek	Shoda s 5.3	(EN 1504-2)
Přidrženost k podkladu (podklad-beton, štuk)	min. 0,2 MPa	(ČSN 73 2577)
Mrazuvzdornost	min. 25 cyklů	(ČSN 73 2579)
Přidrženost k podkladu po zkoušce mrazuvzdornosti	min. 0,2 MPa	(ČSN 73 2577)
Prostup vodních par ekvivalentní difúzní tloušťka	max. 0,05 m	(ČSN 73 2580)
Vodotěsnost	max. 0,08l/m ² za 30 min	(ČSN 73 2578)

Expedice a skladování

- expedice tohoto produktu probíhá:
 - v nevratných kanystrech po 1l, 5l, 10l a 25l
 - na paletách EUR krytých fólií
- doprava je vázána zvláštními předpisy o přepravě nebezpečného zboží
- skladovat v krytých skladech při teplotách od +5 °C do +30 °C
- při dodržení uvedených podmínek je doba skladování 1 rok od data výroby vyznačeného na obalu

Technická pomoc

- údaje obsažené v tomto technickém listu odpovídají informacím dostupným výrobcí v době vydání
- vydáním nového technického listu pozbývá tento technický list platnosti
- KVK, a. s., nenesou odpovědnost za případné škody způsobené neověřeným používáním výrobku

Zajištění kvality

- externí výrobce zajišťuje kvalitu a posouzení shody dle požadavků EN 1504-2:2004