

TECHNICKÝ LIST - POKYNY PRO APLIKACI



POROSIL EHV

EMULZE PRO KONZERVACI SILIKÁTŮ
český výrobek

Doporučené použití

K povrchové konsolidaci a hydrofobizaci porézních materiálů (cihly, dlažby, cementářské výrobky, kámen, omítky) **v interiérech** pozemních staveb, především památkových objektů. POROSIL EHV je možno tónovat universálními barvicími pastami POROSIL R-color pro získání lazurní barevné úpravy, pro lokální retuš, nebo celkové zbarvení plochy. Po zaschnutí vytváří tenký film mikrovosku, který je podle přání možno i částečně leštit.

Charakteristické vlastnosti

POROSIL EHV je vodná emulze silikonové pryskyřice, s obsahem emulgátorů a vosků, modifikovaná malým přídatkem akrylátové disperze, mléčně bílá, po aplikaci a vyschnutí bezbarvá (čirá). V zanedbatelné míře omezuje prostupnost povrchu pro vodní páry.

Technická data

barva	mléčně bílá
pH	cca 5,5
vodotěsnost	0,05 l . m ⁻²
hustota	0,97 g/ml

Příprava podkladu

Ošetřovaný povrch musí být očištěný, zbavený prachu a mastných nečistot. Na méně viditelném místě provést předem zkoušku ředění a požadovaného efektu.

Méně porézní podklady (např. dlažby typu cotto) se doporučuje před aplikací zvlhčit. POROSIL EHV je dodáván v koncentraci připravené k okamžitému použití, podle výsledků zkoušek a s ohledem na savost podkladu je možno prostředek ředit vodou až v poměru 1 : 1. Před ošetřením čerstvých omítek nebo betonu prostředkem Porosil EHV musí proběhnout vyzrání – karbonatace (resp. hydratace pojiva), což si vyžaduje technologickou přestávku 28 dní.

Pokyny pro aplikaci

Aplikuje se natíráním, houbou (hadrem) nebo válečkem. Spotřeba je dána porozitou podkladu, zpravidla se pohybuje okolo 0,2 - 0,4 l/m².

Na povrchu ošetřovaného materiálu nesmí zůstat nevsáknutá kapalina, která by mohla po vyschnutí tvořit lesklá místa. Nevsáknutý prostředek se doporučuje z povrchu po cca 5 min. po aplikaci setřít.

Při aplikaci se doporučuje zakrýt sousedící konstrukce, potřísnění ihned smýt vodou.

Pracovní operace (mokrý procesy) předcházející konzervaci musí již být dokončeny.

Klimatické podmínky

Aplikaci se doporučuje provádět za teploty od +5°C do + 25°C, za suchého počasí. Po aplikaci nesmí zmoknout během asi 12 hodin.

Čištění náradí

V dostatečném množství vody. Po zaschnutí je prostředek neodstranitelný, resp. jen obtížně xylenem. Roztok po čištění náradí je možno spotřebovat jako impregnaci.

Pokyny pro zacházení, skladování, bezpečnost práce

Balení v plastových lahvích a kanystrech. Prostředek nesmí zmrznout. Skladovatelnost v původních neotevřených obalech min. 6 měsíců.

Nebezpečné složky: xylen REACH 01-2119539452-40-0000 , směs izomerů

Výstražné symboly: Hořlavý; Nebezpečí!

Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty)

H226: Hořlavá kapalina a páry

H312: Zdraví škodlivý při styku s kůží

H332: Zdraví škodlivý při vdechování

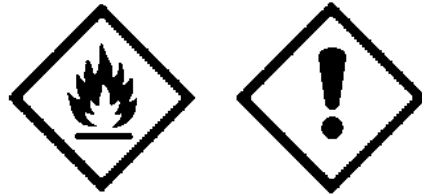
H315: Dráždí kůži

H319: Způsobuje vážné podráždění očí

H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest

H373: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici

H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.



Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty)

P210: Chraňte před teplem/jiskrami/plamenem-Zákaz kouření

P303+361+353: Při styku s kůží: Veškeré kont. části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou

P301+330+331: Při požití:Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení

P310: Okamžitě volejte TOXOKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Podle zákona č. 477/2001 Sb. je zpětný odběr obalů smluvně zajištěn prostřednictvím autorizované firmy EKO-KOM, zákaznické číslo EK-F00030519. Prázdné obaly odkládejte ve sběrnách nebo na určených místech.

Informace vycházejí ze současného stavu znalostí výrobce, platné zákony a nařízení musí odběratel dodržovat na vlastní odpovědnost.

Výrobek není k dispozici v běžné maloobchodní síti, je určen k dalšímu zpracování zejména odbornými firmami a restaurátory.

Výroba a prodej: AQUA obnova staveb s.r.o., Pod Rybníkem 19, 25261 Dobrovíz

Tel.: +420 257 312 636

www.aquabarta.cz

aquabarta@aquabarta.cz

V Dobrovízi dne 11.02.2021

Dr. Ing. Jiří Rathouský, DrSc.

Ing. Arch. Jan Bárta