






# Epoxan ELH

## EPOXIDOVÁ STIERKA

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Použitie:</b>        | HEY'DI Epoxan ELH je vhodný všade tam, kde sa vyžaduje pružný, vodotesný povrch. Hlavné využitie je:<br>Povrchová úprava: elastická, oderuvzdorná povrchová úprava (plnená kremičitým pieskom) chrániaca betón, železobetón, predpätý betón proti ropným látkam a odpadovým vodám všetkého druhu. Vhodný na použitie v priemyselných halách, nakladacích rampách, balkónoch, terasách, nadchodoch a i. stavbách ako aj v ČOV a vodojemoch.<br>Injektáž trhlín: ako pružné vyplnenie stavebných trhlín, ako aj dodatočné injektovanie netesných pracovných škár.   |
| <b>Zloženie:</b>        | dvojzložková tekutá epoxidová živica  |
| <b>Vlastnosti:</b>      | HEY'DI Epoxan ELH je po vytvrdnutí elastická, vysoko flexibilná epoxidová živica s enormnou prínavosťou a lepivosťou na vlhký podkladný betón. Nezmršťuje sa a je odolná voči vlhkosti. Okrem toho je odolná motorovým palivám, minerálnym olejom, neoxidujúcim anorganickým kyselinám(20% kyselina sírová) Voda nezanecháva na povrch HEY'DI Epoxan ELH v porovnaní s inými epoxidmi žiadne stopy. Je odolná mrazu a posypovým soliam.   |
| <b>Technické údaje:</b> | <p><b>Spracovanie:</b> cca. 20 min. pri 20 °C</p> <p><b>Ochranné opatrenia:</b> pracovné oblečenie, rukavice, okuliare, zabezpečiť vetranie priestorov</p> <p><b>Spôsob použitia:</b> tenká ochranná vrstva, povrchová úprava, injektáž trhlín</p> <p><b>Hrúbka vrstvy:</b> podľa potreby</p> <p><b>Doplňujúci materiál:</b> HEY'DI Epoxan FBA, HEY'DI Rapid 1, 3, 5 alebo 8</p> <p><b>Čistiaci prostriedok:</b> HEY'DI Epoxan Reiniger</p> <p><b>Podklad:</b> savý podklad upraviť HEY'DI Epoxan Reiniger</p> <p><b>Vlastnosti podkladu:</b> pevný, nosný, zbavený všetkých separačných vrstiev</p> <p><b>Spotreba:</b> injektáž 1,1 kg/l dutiny, normálna povrchová úprava 1,1 kg/m<sup>2</sup>/mm</p> <p><b>Dôležité:</b> bezpodmienečne dodržať pomer miešania, po zamiešaní začína reakcia, materiál rýchlo spracovať, vysoké teploty skracujú dobu spracovania.</p> <p><b>Pochôdnosť:</b> po 2 dňoch</p> <p><b>Zaťažiteľnosť:</b> po 3 dňoch</p> <p><b>Hustota:</b> zmes: 1,071</p> <p><b>Odolnosť:</b> mrazu a posypové soli, ostatné chem. látky na požiadanie</p> <p><b>Pomer miešania:</b> 1:1 váhové množstvá, 1:1, 2 objemové množstvá</p> <p><b>Rozťažnosť:</b> po 28 dňoch: nad 100 %</p> <p><b>Pevnosť v ťahu:</b> nad 3,0 N/mm<sup>2</sup></p> <p><b>Prínavosť:</b> po 7 dňoch nad 2,0 N/mm<sup>2</sup></p> <p><b>Prepracovateľnosť:</b> len v nevytvrdnutom stave. Ináč je potrebné povrch vopred zdrsniť pred aplikáciou ďalšieho materiálu.</p> <p><b>Viskozita:</b> cca: 380 nPa s pir 20 °C</p> <p><b>Balenie:</b> 5 kg, 10 kg plechové nádoby</p> <p><b>Skladovateľnosť:</b> v temperovaných suchých priestoroch v originálnom balení cca 6 mesiacov<br/>Dátum výroby je uvedený na obale číselným kódom. Prvá číslica udáva rok, druhé dvojčíslenie týždeň výroby.</p> |



| <b>EPOXAN ELH KOMPONENTE A 5 KG</b><br>Živica - Komponent pre 2K-Epoxy-Sytem  |   |
|---|---|
|    |                  |
| Xi dráždivý   | N nebezpečný pre životné prostredie   |
| R36/38 Dráždi oči a pokožku<br>R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou<br>R51/53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia   |   |
| S24 Zabráňte kontaktu s pokožkou<br>S26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc<br>S37 Noste vhodné rukavice<br>S45 V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte označenie látky alebo prípravku)<br>S61 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov                         |   |
| Obsahuje: 4,4'-izopropylidéndifenol, oligomérne reakčné produkty s 1-chlóro-2,3-epoxypropánom Molek. hmotnosť <= 700<br>Formaldehyd, oligomérne reakčné produkty s 1-chlóro-2,3-epoxypropánom a fenolom Molek. hmotnosť <= 700  |   |
| <b>EPOXAN ELH KOMPONENTE B 2,5 KG</b><br>Oxidantná zložka pre 2K-Epoxy-Sytem obsahujúca rozpúšťadlo   |   |
|    | Obsahuje: ... Riazte sa pokynmi výrobcu.  |
| Len pre profesionálne použitie.   |   |
| Dovožca : ATRO, spol. s r.o., Rudlovska cesta 64, 974 11 Banská Bystrica Tel: +421 48 412 35 32   | Distribútor : AEK, spol. s r.o., Soblahovská 1116/61 Trenčín Tel: +421 32 65 238 98, 0949 389 599 |
| C žieravý   |   |
| R20/21/22 Škodlivý pri vdýchnutí, pri kontakte s pokožkou a po požití<br>R34 Spôsobuje popáleniny/poleptanie<br>R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou<br>R52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia  |   |
| S24 Zabráňte kontaktu s pokožkou<br>S26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc<br>S36/37/39 Noste vhodný ochranný odev, rukavice a ochranné prostriedky na oči/tváť<br>S61 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov<br>S62 Pri požití nevyvolávať zvracanie; okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie |   |
| Obsahuje:<br>3-aminometyl-3,5,5- trimetylcyklohexylamín<br>Benzylalkohol<br>Len pre profesionálne použitie.   |   |
| Dovožca : ATRO, spol. s r.o., Rudlovska cesta 64, 974 11 Banská Bystrica Tel: +421 48 412 35 32<br>Distribútor : AEK, spol. s r.o., Soblahovská 1116/61 Trenčín Tel: +421 32 65 238 98, 0949 389 599  |   |