

EPOXIDOVÉ SYSTÉMY PRO STAVEBNICTVÍ**EPOSTYL 521 – 01 AS**

Pigmentovaný podlahový systém určený k přípravě bezspárových antistatických podlah

SPOTŘEBA

Typ ochranné vrstvy	Popis spotřeby	Spotřeba v kg
EPOSTYL 521 – 01 AS	Spotřeba v kg na 1 m ² /1,5 mm	1,8

PŘÍPRAVA A VLASTNOSTI PODKLADU

Pigmentový podlahový systém CHS-EPOSTYL 521-01 AS se pokládá na předem připravenou vrstvu CHS-EPOSTYL 521-180 AS se svodovou sítí. Podmínkou aplikace CHS-EPOSTYL 521-01 AS je odpovídající hodnota odporu vrstvy CHS-EPOSTYL 521-180 AS proti zemnicímu bodu, která má být max. 5×10^4 Ohmů.

APLIKAČNÍ PODMÍNKY

- Minimální teplota vzduchu a podkladu: + 15°C / + 15°C
- Maximální teplota vzduchu a podkladu: + 30°C / + 30°C
- Teplota pryskyřice a tvrdidla před aplikací má být v rozmezí 15-30°C
- Připravit si najednou tolik směsi, kterou je možné smíchat a aplikovat během ca 30 minut

APLIKACE**Postup aplikace:**

Aplikace se provádí na předem připravenou základní vodivou vrstvu (např. CHS-EPOSTYL 521-180 AS) se svodovou sítí. Více informace najdete v aplikačním listě pro produkt CHS-EPOSTYL 521-180 AS.

Mísící poměr

EPOSTYL 521 – 01 AS	Složka A	Složka B
Hmotnostní díly	100	30

MÍCHÁNÍ

- EPOSTYL 521-01 AS složka A se nejprve důkladně zhomogenizuje, aby se uvedl do vznosu veškerý pigment s plnivý, po dobu 2 minut.
- Za stálého míchání se přidává tvrdidlo EPOSTYL 521-01 složka B.
- Doporučuje se směs po promíchání přelit do prázdné nádoby a poté opět krátce (cca 1 minutu) promíchat a teprve potom aplikovat.
- Celková doba míchání složek nesmí být delší než 7 minut

Spolek pro chemickou a hutní výrobu, a.s.

Revoluční 1930/ 86, 400 32, Ústí nad Labem
Tel: +420 477 162 037, Fax: +420 477163 244
E-mail: resins@spolchemie.cz
www.spolchemie.cz



Vydáno 03/ 2003

Revidováno 05/ 2013

EPOXIDOVÉ SYSTÉMY PRO STAVEBNICTVÍ

- Mísení se provádí pomocí pásových míchadel

Aplikace podlahoviny:

- Pokládka se provádí minimálně 24 hodin po posledním technologickém kroku – vodivém nátěru. Podlahovinu je doporučeno aplikovat v tloušťce max. 1,4 mm
- Nanášení podlahoviny na podklad se provádí pomocí kovových zubových stěrek
- Vnesený vzduch se z podlahoviny odstraní pomocí odvzdušňovacího jehlového válce
- Po 24 hodinách se změří svodový odpor aplikované vrstvy EPOSTYLu 521-01 AS, který má být v rozmezí 5×10^4 – 1×10^8 Ohmů; pro měření se používá ohmmetr určený pro stanovení odporu izolačních vrstev.

PODMÍNKY VYTVRZENÍ:
Doba zpracovatelnosti a vytvrzení systému:

TEPLOTA	15°C	20°C	30°C
Doba zpracovatelnosti	50 minut	40 minut	20 minut

TEPLOTA	15°C	20°C	30°C
Pochůznost podlahoviny	30 hodin	24 hodin	20 hodin
Plně vytvrzená podlahovina	9 dní	7 dní	6 dní

Čištění použitého nářadí

Nářadí, míchačku a všechny pracovní pomůcky okamžitě po použití očistit ředidly na bázi směsi xylenu a butanolu nebo acetonu, například S 6003, 6005, 6023, 6028, 6812. V případě vytvrnutí lze nářadí od zbytků kompozice očistit pouze mechanicky nebo vyžiháním. V případě kontaktu kompozice s pokožkou okamžitě omýt teplou vodou s mýdlem.

Celkové schéma kompletního antistatického podlahového systému

Spolek pro chemickou a hutní výrobu, a.s.

Revoluční 1930/ 86, 400 32, Ústí nad Labem
 Tel: +420 477 162 037, Fax: +420 477163 244
 E-mail: resins@spolchemie.cz
www.spolchemie.cz



Vydáno 03/ 2003

Revidováno 05/ 2013

EPOXIDOVÉ SYSTÉMY PRO STAVEBNICTVÍ**BEZPEČNOST PRÁCE**

Důsledným používáním ochranných pomůcek se chraňte před přímým kontaktem Vaší pokožky a očí s nevytvrzenými epoxidovými pryskyřicemi a tvrdidly.

Důsledným zabezpečením odvětrání se chraňte před nadýcháním výparů

Vždy používejte ochranné rukavice při míchání a aplikaci materiálu

V případě potřísnění oka nechte oko otevřené a vymývejte min. 15 minut a poté vyhledejte lékařskou pomoc. V případě potřísnění pokožky okamžitě omývejte vodou.

MSDS: Bezpečnostní list ke každému produktu je k dispozici na vyžádání v elektronické podobě prostřednictvím emailu na: msds@spolchemie.cz

CERTIFIKACE

Výrobek je certifikován dle norem:

ČSN 341 382 - zkoušení elektrostatických vlastností materiálů a výrobků

ČSN EN 1081 - zjišťování elektrického odporu

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Informace uvedené v tomto aplikačním listě, především rady pro zpracování a použití výrobků Spolchemie a.s. jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech z oblasti vývoje stavebních systémů při standardních podmínkách a řádném skladování a užívání. Vzhledem k různorodosti materiálů, charakteru a úpravě podkladu na stavbě, rozdílným klimatickým podmínkám a dalším vnějším vlivům nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení jsou právně nezávazná, zpracování výrobku je nutno přizpůsobit konkrétním pracovním podmínkám. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na naší webové stránce www.spolchemie.cz.

*** PRO DALŠÍ INFORMACE PROSÍM KONTAKTUJTE PRACOVNÍKY NAŠEHO TECHNICKÉHO SERVISU NEBO NAŠE DISTRIBUTORY**

Spolek pro chemickou a hutní výrobu, a.s.

Revoluční 1930/ 86, 400 32, Ústí nad Labem
Tel: +420 477 162 037, Fax: +420 477163 244
E-mail: resins@spolchemie.cz
www.spolchemie.cz



Vydáno 03/ 2003

Revidováno 05/ 2013