

EP-ACCELERATOR 110

Bez rozpouštědlový aminový urychlovač pro epoxidové výrobky CONIFLOOR

Popis produktu

EP-ACCELERATOR 110 je **bez rozpouštědlový aminový urychlovač** pro epoxidové nátěry CONIFLOOR.

Oblasti použití

Přidáním EP urychlovače 110 lze zkrátit dobu schnutí a vytvrzování níže uvedených epoxidových pryskyřic CONIFLOOR. **Zkracuje se však mírně také doba zpracování.** U jiných produktů, které zde nejsou uvedeny, nebyly provedeny žádné předběžné testy. Není tedy vhodný, protože nelze vyloučit nekompatibilitu.

Vlastnosti

EP-ACCELERATOR 110 je nažloutlá až nahnědlá kapalina, která může být díky své nízké viskozitě snadno přimíchána do CONIFLOOR EP pryskyřic. **Technické vlastnosti**, jako je rázová houževnatost, přemostění trhlin a především **UV a barevná stálost**, mohou být **negativně ovlivněny nebo sníženy**.

Zpracování

Při práci dbejte na vhodné ochranné prostředky (viz. také osobní ochranné prostředky).

EP Accelerator 110 se přidává k již namíchané směsi epoxidové pryskyřice s tužidlem (A + B) v doporučeném množství a dobře promíchat. Poté materiál přelejte do druhé čisté nádoby a znovu promíchejte podle příslušných pokynů pro zpracování zpracovávané epoxidové pryskyřice.

Akcelerovaný systém může být aplikován neplněný nebo naplněný (až do maximální úrovně naplnění příslušného produktu). Maximální úroveň naplnění akcelerovaného produktu z epoxidové pryskyřice CONIFLOOR závisí na množství urychlovače, materiálu a okolní teplotě a lze ji určit pouze na místě, např. na ploše vzorku. V případě přidávání vysokých dávek EP Acceleratoru 110 doporučujeme vyhnout se dodatečnému plnění.

Na přilehlých površích musí být zaručeno konzistentní přidávání EP Accelerator 110, jinak dojde k mírným odstínům barvy.

Při použití EP urychlovače 110 dochází ke zvýšení reaktivity, díky čemuž se zkracují doby vytvrzování, ale i doby zpracování. Při použití v samonivelačních nátěrech, ale také ve vrchních nátěrech nebo válečkových nátěrech se mohou objevit viditelné stopy po hrotech nebo válcování, **pokud jsou válečky s hroty nebo malířské válečky použity příliš pozdě pro odvětrání a opětovné odrolování.** Tyto pracovní kroky je třeba v pracovním postupu odpovídajícím způsobem naplánovat.

Technické údaje

Hustota	při 23 °C	g/cm ³	cca. 0.97
Viskozita	při 23 °C	mPas	cca. 80
Bod vzplanutí		°C	> 150
Rozpustnost	ve vodě v organickém rozpouštědle	g/l g/l	< 1 ∞
Výše uvedené údaje jsou orientační hodnoty a neměly by sloužit jako základ pro specifikace!			

Vhodné produkty

CONIFLOOR EP 110

Při akceleraci základního nátěru CONIFLOOR EP 110 je třeba počítat s tím, že v případě předávkování hrozí puchýřování nebo problémy s adhezí, jelikož může dojít k nedostatečnému odvodu vzdušné a smáčeni. Nebyly provedeny žádné předběžné testy pro použití na površích se vzliňající nebo se zvýšenou zbytkovou vlhkostí.

CONIFLOOR EP 110

Přídavek EP Accelerator 110	Teplota		
	8 °C	15 °C	23 °C
	Opětovné natření po		
bez	≥30 h	≥24 h	≥12 h
+ 2 %	≥20 h	≥12 h	≥6 h
+ 3 %	≥15 h	≥10 h	≥5 h
+ 4 %	≥12 h	≥8 h	≥4 h

Hodnoty se vztahují k teplotě vzduchu, podlahy a materiálu.

CONIPROOF EP 190/1

Při urychlování základního nátěru CONIPROOF EP 190/1 je třeba počítat s tím, že v případě předávkování hrozí tvorba puchýřů nebo problémy s adhezí, jelikož může dojít k nedostatečnému odvodu vzdušné a smáčeni. Nebyly provedeny žádné předběžné testy pro použití na površích se vzliňající nebo se zvýšenou zbytkovou vlhkostí.

CONIPROOF EP 190/1

Přidání EP Accelerator 110	Teplota		
	8 °C	15 °C	23 °C
	Opětovné natření po		
bez	≥30 h	≥24 h	≥12 h
+ 2 %	≥20 h	≥12 h	≥6 h
+ 3 %	≥15 h	≥10 h	≥5 h
+ 4 %	≥12 h	≥8 h	≥4 h

Hodnoty se vztahují k teplotě vzduchu, podlahy a materiálu.

CONIFLOOR EP 430 (590/1)

Při urychlování samonivelačního nátěru CONIFLOOR EP 430 (590/1) je třeba počítat s tím, že při předávkování mohou vznikat stopy po stěrce nebo hrotovém válečku. **Doporučujeme nepoužívat další plniva, pokud se používají dávky s urychlovačem.**

Použití urychlovače má negativní vliv na odolnost vůči UV záření a změnám barvy.

CONIFLOOR EP 430

Přídavek EP Accelerator 110	Teplota		
	8 °C	15 °C	23 °C
	Připraveno pro pěší provoz / doba přelakování po		
bez	≥30 h	≥24 h	≥14 h
+ 2 %	≥16 h	≥12 h	≥8 h
+ 3 %	≥14 h	≥11 h	≥6,5 h
+ 4 %	≥12 h	≥8,5 h	≥5 h

Hodnoty se vztahují k teplotě vzduchu, podlahy a materiálu.

Přístupnost znamená, že zrychlené nátěry lze snadno použít např. při lehkém provozu chodců nebo při přelakování.

Naměřené hodnoty byly zjištěny s kondicionovanými materiály při kondicionovaných okolních teplotách v laboratorních šaržích a mohou se lišit od praktických hodnot na místě.

Poznámka: Použití EP akcelérátoru 110 v jiných zde nejmenovaných produktech je ze strany společnosti CONICA vyloučeno.

Požadované množství přídavku EP urychlovače 110 závisí nejen na produktu, který má být urychlován, ale také na teplotě a vlhkosti vzduchu a v případě pochybností musí být stanoveno projektovým testem.

Velikost balení

Plastová nádoba 10 kg.

Barva

Žlutá až hnědá

Skladování

Skladujte v originálním uzavřeném obalu v suchu při teplotě v rozmezí 15 - 25 °C.

Nevystavujte obaly přímému slunečnímu záření.

Před použitím zkontrolujte datum "minimální trvanlivosti" na kbelíku.

Bezpečnostní opatření

Ochranná opatření, přepravní předpisy a nakládání s odpady naleznete v bezpečnostním listu produktu.

Obsah VOC

CONIFLOOR 110 splňuje požadavky směrnice ES 2004/42/ES.

CONICA AG Tel.: + 41 52 644 3600

Industriestrasse 26 Fax: + 41 52 644 3699
8207 info@conica.com
Schaffhausen, www.conica.com
Švýcarsko

I když jsou veškeré informace zde obsažené pravdivé, přesné a představují naše nejlepší znalosti a zkušenosti, neposkytujeme žádnou záruku za doporučení učiněnými námi, našimi zástupci nebo distributory, jako jsou podmínky použití apod. Kompetence spojené s aplikací produktu jsou mimo naši kontrolu.

Vzhledem k tomu, že všechny technické listy systému CONICA jsou pravidelně aktualizovány, je odpovědností uživatele, aby si opatřil nejnovější vydání. Aktuální katalogové listy mohou registrovaní uživatelé získat na našich webových stránkách. Tištěné kopie jsou k dispozici na vyžádání.