



TECHNICKÝ LIST

Epoxidová hmota ast 330 EP transparentní

Popis výrobku

Nizkoviskozní bezropouštědlový dvoukomponentní systém na bázi modifikované nízkomolekulární epoxidové pryskyřice.

Použití

Stěrková a licí transparentní hmota pro uzavírání podlah s barevnými písky a dekorativních podlah.

Vlastnosti

Dvousložková mechanicky a chemicky odolná epoxidová hmota.

Technické údaje výrobku:

Viskozita (při 23°C): 1.400 mPa.s
Barevnost: transparentní

Příprava podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, bez prachu a uvolněných částic, bez znečištění ropnými produkty a jeho únosnost musí odpovídat jeho budoucímu zatížení.

Aplikace

- Míchání:** míchací poměr pro složky A : B ve hmotnostních dílech je 100 : 50. Složku A dobře promíchejte elektrickým míchadlem. Následně přidejte složku B a po dobu 2 až 3 minut intenzivně míchejte.
- Nanášení:** hmota se aplikuje hladkou nebo zubovou špachtlí.
- Spotřeba:** od 0,7 kg/m²
Spotřeba je závislá na typu aplikace, hrubosti podkladního písku apod.
- Vytvrzování:** chemická reakce mezi složkou A a B:

	10°C	23°C
Pochůzné	po 30 hod.	po 24 hod.
Lehce mechanicky zatížitelné	po 5 dnech	po 2 dnech
Úplné vytvrzení	po 14 dnech	po 7 dnech

Doporučená teplota pro aplikaci je +20°C (min. +10°C). Je nutno sledovat teplotu „rosného bodu“ (teploty nesmí být nižší než +3°C nad rosným bodem), aby při aplikaci hmoty nedocházelo k nežádoucí kondenzaci vody na podlaze. Po dobu vytvrzování musí být podklad prost stoupající vody.

Čištění

Nářadí je nutno ihned po ukončení prací očistit ředidlem. Po zaschnutí lze nářadí očistit pouze mechanicky.

Balení

Nádoby 15, 25 a 200 kg.

Skladování

12 měsíců od data výroby v uzavřeném originálním balení na chladném a suchém místě. Nespotebované originální balení je nutno znovu vzduchotěsně uzavřít a co nejdříve spotřebovat. Chránit před mrazem!

Bezpečnostní data

Nátěrová hmota dráždí oči a kůži. Není určena k nátěrům přicházejícím do přímého styku s pitnou vodou, potravinami, krmivy, nátěrům dětského nábytku a hraček pro děti. Při jejím použití je nutno dodržovat příslušné zákonné předpisy (nařízení o nebezpečných látkách) a pokyny výrobce uvedené v technickém a bezpečnostním listu.

Zásady hygieny práce

Při práci je nutno zajistit účinné větrání, aby nedošlo k vdechování škodlivých výparů, které dráždí nejen dýchací orgány, ale i oči a kůži.

Proto je nutno chránit se při práci pracovním oděvem, ochrannými brýlemi, rukavicemi, polomaskou s filtrem pro organická rozpouštědla. Při aplikaci nejíst, nepít a nekouřit.

Zásady první pomoci

Při vniknutí do očí ihned vypláchnout vodou a poté vyhledat odborného lékaře. V případě znečištění pokožky svléknout oděv a pokožku dobře omýt vodou s mýdlem a ošetřit vhodným krémem (Indulona). Při nadýchání výparů vyvést dotyčného na čerstvý vzduch, zajistit mu klid a zabránit podchlazení teplem přikrývkou. V případě požití ihned vypláchnout ústa vodou, nevyvolávat zvracení. Poté okamžitě vyhledat odborného lékaře.