

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

EPOXY FINAL CLEAR 200

Epoxidový čirý lak

Popis výrobku

Bezrozpouštědlový dvoukomponentní finální čirý epoxidový lak

Oblast použití

Produkt je vhodný k použití:

- ✓ Zalakování chipsů v podlaze
- ✓ Lak na barevné písky
- ✓ Lak na dekory v podlaze apod.
- ✓ Potravinářské prostory
- ✓ Vestibuly, obytné prostory

Technické údaje

Zpracovatelnost	(20°C)	30 min.	
Pochůzí	(20°C)	24 hod	
Plné vytvrzení	(20°C)	7 dní	
Objemová hmotnost A+B	(20°C)	1,1kg/l ± 5%	EN ISO 2811-1
Reakce na oheň		Bfl - S1	
Tahová přídržnost v betonu		□ 1,5Mpa	ISO 4624
Barva směsi		bezbarvá kapalina	
Tvrdost Shore D	(23°C)	cca 77	DIN 53 505
Poměr míchání		A:B = 1,77:1 (hmotnostně)	
Spotřeba		0,1 - 0,7kg/m2	

Aplikační postup

Příprava podkladu

Zbavení podkladu nesoudržných částí a nečistot například broušením, frézováním, tryskáním a následně důkladné vysátí povrchu. Také je důležité zbavení mastnot či starých nátěrů, které mohou působit jako separátor. U nových betonů odstranit cementový šlem. U starých a poškozených betonů doporučujeme provést pevnostní zkoušky na odtrh.

Teplota podkladu, okolí a materiálu: +10°C min. / +30°C max. (relativní vlhkost max. 80%)

Ideální teplota pro aplikaci je cca 20°C, vyšší teploty urychlují časy vytvrzení, nižší celý proces zpomalují. Pozor na kondenzaci vlhkosti na povrchu nevytvrzeného materiálu – podklad o 3°C vyšší než je teplota pro rosný bod.

Pokyny k aplikaci

- ✓ nářadí – nádoba, míchadlo, váha, lakovací váleček (nylon, velur, filc), štětec, ocelové hladítko
- ✓ rozmíchat složku A a dle poměru důkladně smíchat míchadlem složky A a B- doporučujeme menší rychlost, aby se materiál nenapěnil – cca 2 minuty

- ✓ ihned aplikovat zvoleným náradím na připravený povrch po dobu maximálně 30 minut při 20°C
- ✓ případnou další vrstvu aplikovat dle teplot cca po 12 – 36 hodinách, maximálně 48 hodin při teplotě 20°C

Aplikační typy:

- ✓ Zalakování chipsů v epoxidové podlahovině
 - v případě potřeby vytvrzený povrch epoxidové podlahoviny (od nalití maximálně 48 hod při 20°C) jemně přebrousíme diamantovým padem.
 - provádíme lak Epoxy Final Clear válečkem s krátkým chlupem ve spotřebě cca 0,1 - 0,5 kg/m²
 - v případě potřeby pro odvodušnění převálečkujeme ježkem
- ✓ Realizace barevných písků
 - penetrace řady Epoxy Filler Primer + 3% pigmentu (v barvě písku, který převládá) – cca 0,5 kg/m²
 - nevytvrzenou penetraci přehodit barevným pískem 3 - 4 kg/m²
 - přebytečný písek vymeteme a srazíme nesoudržný písek ocelovým hladítkem, následně důkladně povrch vysajeme – povrch uzavřeme materiálem Epoxy Final Clear aplikací rovným ocelovým hladítkem ve spotřebě cca 0,6 kg/m²
 - v případě potřeby hladšího povrchu, povrch přelakujeme materiálem Epoxy Final Clear válečkem s krátkým chlupem ve spotřebě cca 0,2 - 0,5 kg/m²

Čištění náradí a ochrana okolí

Náradí ihned po aplikaci čistit Acetonem, nebo ředidlem 6006. Vytvrzený materiál je možno odstranit pouze mechanicky. Zabraňte kontaminaci okolního prostředí.

Balení a skladování

Balení: A+B – 20 kg

A+B – 6 kg

Skladování: +10°C – 30°C

Trvanlivost: 12 měsíců v originálních a neotevřených, nepoškozených obalech od data výroby

Bezpečnostní předpisy a ochranná opatření

Při zpracování je nutné dodržovat bezpečnostní pokyny a platné předpisy příslušných úřadů o ochraně zdraví při práci. Při aplikaci používejte ochranný oděv, brýle a rukavice. Detailní údaje týkající se hygieny, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Právní dodatek

Informace, zvláště návody pro zpracování a aplikaci našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje a aplikace chemických produktů a dlouholetých aplikačních zkušenostech při standardizovaných podmínkách a řádném skladování a používání. S ohledem na rozdílné podmínky při zpracování, vnější vlivy různého charakteru a vlastnosti podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Klient/vykonavatel musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace.