

Sealer 02

Návod pro zpracování

Ebalta Sealer 02 je tmel pro všechny porézní povrchy jako jsou například epoxidové, polyuretanové nebo MDF desky. Aplikací pomocí hadříku či nástřikem dosáhnete vysoce lesklého povrchu. Sealer 02 slouží také jako podklad pro částečně permanentní separaci a obnovu matných forem a dílů. Obvykle se nanáší ve více vrstvách, při aplikaci jedné vrstvy vystačí jeden litr Sealeru 02 na 20-25 m² povrchu.

Hlavní vlastnosti a výhody

- Obsahuje vyšší podíl pevných látek než běžné tmely, díky tomu je dosaženo vyššího stupně lesku při méně vrstvách
- nízký zápach, neobsahují aromatická rozpouštědla
- má mírný separační efekt, v důsledku toho je při zatmělení třeba užít pouze menší vrstvu separačního prostředku
- tepelná odolnost nad 200 °C

Příprava

Očištění forem od všech olejů, silikonů, vosků a ostatních nečistot čističem.

Aplikace rozetřením:

Desky nebo bloky u hustotě nižší než 1 kg/dm³ (např. Ebaboard EP 978, Ebaboard 0700):

Sealer 02 lze aplikovat polypropylenovým hadříkem (například "Kimberley Clark Wypall X60") nebo bezbarvou suchou papírovou utěrkou. Hadřík by musí být dostatečně nasáklý, ale né natolik, aby z něj látka kapala. Aplikujte na plochu ve vrstvě cca 0,3 – 0,5 m².

Několik minut čekejte, dokud se rozpouštědlo neodpaří a potom naneste další vrstvu. Hadřík často namáčejte, aby bylo jisté, že po aplikace zůstane na povrchu mokrá film. Tímto způsobem naneste celkem 4 vrstvy. Potom počkejte cca. 20 minut a následně naneste další vrstvy tak, abyste dosáhli požadované úrovně lesku. Obvykle se aplikují další 4 vrstvy, tedy celkově 8 vrstev. Před nanesením separátoru ponechte minimálně 2 hodiny při pokojové teplotě nebo 20 minut při teplotě 60°C.

Aplikace nastříkáním:

2 – 2,5 bar, jehlový průměr maximálně 1,2 mm:

na celý povrch se aplikuje tak, aby tvořil celistvý lesklý film bez bublinek. Několik minut počkáte, dokud se rozpouštědla neodpaří, a potom další vrstvu nanesete po otočení tvaru o 90°.

Epoxidové ne PU desky s hustotou nižší než 1 kg/dm³ vyžadují většinou aplikaci 4-6 vrstev. Před nanesením další vrstvy nejméně 20 minut čekejte.

Vyschlý film by měl zůstat nejméně 2 hodiny při pokojové teplotě, při teplotě 60°C po dobu 20 minut, před tím, než začnete nanášet separátor. Delší doba schnutí, například přes noc nebo 40 minut při 60°C zvyšuje trvanlivost filmu.

Vysokého lesku lze dosáhnout nástřikem nebo roztíráním po odstranění nejmenší nesrovnalostí povrchu a prachových částic pomocí vlhkého smirkového papíru 1500 před nanesením poslední vrstvy.

Pro následnou separaci doporučujeme ebalta Separátor 17. Produkt reaguje se vzdušnou vlhkostí, proto nádobu po použití ihned znovu uzavřete.

Fyzikální vlastnosti

- bod vzplanutí <21°C
- hustota 0,78 kg/dm³

Všeobecně

Ebalta Sealer 02 je k dispozici v plechovkách 0,78 kg (1 litr).

Skladování

Neskladujte při vyšší teplotě než 38°C. Sealer 02 reaguje se vzdušnou vlhkostí, plechovky musí být po použití vždy důkladně uzavřeny. Pokud bude produkt skladován v chladu, musí být pře použitím aklimatizován na pokojovou teplotu. Po uplynutí expirační lhůty produkt již nepoužívejte.

Ochranná opatření

Při zpracování tohoto výrobku by měla být dodržována ochranná opatření, doporučená oborovým svazem chemického průmyslu.

Likvidace

Prázdné nádoby mohou být po domluvě s příslušným úřadem zlikvidovány jako komunální nebo řemeslný odpad.

Ohledně dalších otázek je Vám rádo k dispozici naše oddělení bezpečnosti výrobků.

Tyto údaje a doporučení byly s největší pečlivostí sestaveny na základě podrobných pokusů a dlouholetých praktických zkušeností. Protože nemůže být zpracování spotřebitelem pod naší kontrolou, nemůže být převzata při různorodosti možností použití v jednotlivých případech žádná záruka.