

weber.sys PUR lak

ochranný, polyuretanový, dvousložkový lak odolný UV záření

Nejdůležitější vlastnosti

Vysoká odolnost proti oděru • Pro vnitřní i venkovní použití • Nízkoviskózní dvousložková hmota • Pochůznost po 12 – 24 hodinách • Vysoká odolnost proti UV záření • Transparentní matné provedení • Odolnost povětrnostním vlivům

Definice výrobku

Dvousložkový epoxidový oděruvzdorný lak pro finální ochranné vrstvy povrchů.

Oblast použití

Weber.sys PUR lak je určen pro venkovní i vnitřní matné nátěry očištěných a povrchově upravených cementových podkladů, případně dřevěných palubkových a parketových podlah a korku. Je vhodný pro ochranné nátěry venkovních i vnitřních epoxidových ploch, kde zamezuje nadměrnému žloutnutí podkladních vrstev vlivem UV záření. Zaschlý nátěr má dobrou odolnost vůči povětrnosti, UV záření, chemickým vlivům a vlhkosti. Dále má vysokou tvrdost, odolnost v ohybu, rychle zasychá. Není vhodný do vysoce namáhaných skladovacích a výrobních prostor.

Barva

Transparentní matná.

Všeobecné požadavky pro podklad

Suchý, pevný, nosný, zbavený všech volně oddělitelných částic (jako např. prach, oleje, mastnoty apod.) Všechny balastní látky, které mohou snížit přídržnost hmoty k podkladu je nutné mechanicky odstranit. Podkladní vrstva musí vykazovat maximálně 4 % zbytkové vlhkosti.

Podkladní nátěr

Savé podklady (beton, nivelační hmoty, čisté dřevo atd.) je před aplikací hmoty třeba napenetrovat a to weber.sys PUR lakem ředěným 10 % ředidlem U 6002.

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu, vzduchu i materiálu samotného nesmí klesnout pod +10°C. Práce spojené s aplikací (například míchání) se nesmí provádět pod +10°C, při zpracování je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům tepla, přímého slunečního záření, vlhka a průvanu. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +10°C a nad +25°C a při očekávaných mrazech nepoužívat.

Nářadí

Pomaloběžné spirálové míchadlo nebo vrtačka s míchacím nástavcem, nádoba na míchání velurových váleček, popřípadě štětec.

Čištění

Nádoby, nářadí a nástroje se ihned po použití čistí ředidlem U 6002.

Upozornění

Časové údaje o pochůznosti hmoty jsou vztaženy pro normální podmínky (20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu). Při nižších teplotách a vyšších vlhkostech se doby pro vyzrávání mohou úměrně prodlužovat. Weber.sys PUR lak nesmí být použit pro úpravu povrchů přicházejících do styku s potravinami, pitnou vodou, k nátěrům dětských hraček.

Aplikace

Dodává se již ve správném poměru složky A (pryskyřice) a složky B (tvrdidlo). Připraví se vlitím složky B do složky A a následným dokonalým promícháním obou složek pomaloběžným míchadlem. (cca. do 300 ot./min.). Mísí se 2 – 3 minuty, až do homogenní směsi. Následně se přelije do jiné čisté nádoby a opět se důkladně promíchá po dobu 1 – 2 minut. Po namíchání se směs aplikuje na připravený podklad a to nylonovým nebo velurovým válečkem či štětcem. Vždy je nutné dbát na dokonalé roztírání laku tak, aby tloušťka zaschlého filmu jednotlivého nátěru nepřekračovala max. 50 µm. V případě větších vrstev může dojít k nedokonalému vytvrzení nátěrového systému, které je způsobeno uzavřením těkavých látek ve vrstvě hmoty. Doba zpracovatelnosti je při 20 °C cca. 30 minut po smíchání obou složek. Připravujte si proto takové množství kompozice, které do půl hodiny zpracujete. Aplikujeme v 1 – 3 vrstvách. Případný časový odstup mezi vrstvami je 24 hodin.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku. Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Použití

Používá se jako finální ochranná vrstva povrchů. Vhodný jako krycí nátěr **weber.sys epox nátěr silnovrstvý** s dekorativními akrylovými chipsy. Určen pro všechny aplikace s požadavkem na vysokou oděruvzdornost, omyvatelnost a bezprašnost. Vhodný pro nepřímý styk s potravinami.

Spotřeba

Cca. 0,125 kg/m²/na jeden nátěr.

Balení

4,8 kg plechové obaly.

Skladování

V suchých, krytých skladech při teplotě 5 – 25°C, po dobu vyznačenou na obalu výrobku.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku. Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Bezpečnostní opatření

Při práci je třeba dodržovat ochranná / bezpečnostní opatření vyznačená na obalu. Ve vytvrzeném stavu je fyziologicky nezávadný.