DisboPUR W 458 2K-PU

Transparentní, vodou ředitelná dvousložková polyuretanová pryskyřice k matným nátěrům tvrdých a houževnatých polyuretanových a epoxidových nátěrů v interiéru.

Popis výrobku

Účel použití

Díky kontrolovanému minimálnímu obsahu emisí zvláště vhodná do všech citlivých prostor, jako zábavní podniky, nemocnice, školky, školy apod.

K matným nátěrům tvrdých a houževnatých polyuretanových a epoxidových nátěrů v interiéru omezeným zatížením v soukromém, průmyslovém a živnostenském sektoru.

Dodatečný nátěr podlahového systému Multicolor vnitřní nebo Arte Floor k dosažení matného povrchu.

Ve spojení s přípravkem DisboADD 947 Slidestop Fine slouží ke zvýšení bezpečnosti před sklouznutím.

Vlastnosti

- s minimálním obsahem emisí
- Prodyšný pro vodní páry
- zvyšuje protiskluzné vlastnosti tvrdých a houževnatých polyuretanových a epoxidových podlahových nátěrů
- dobrá odolnost proti chemikáliím a UV záření
- snižuje odraz světla na lesklých nátěrech
- ochranný nátěr na podlahové nátěry se vsypem vloček

Výrobek je vyzkoušen a ověřen podle kritérií AgBB na obsah těkavých organických rozpouštědel stavebních výrobků pro vnitřní použití. Tato kritéria AgBB (Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten – Výbor pro zdravotní vyhodnocení stavebních výrobků) používají úřady pověřené ochranou zdraví a životního prostředí pro materiály v citlivých prostorách v interiéru.

Materiálová báze

Vodou ředitelná dvousložková polyuretanová disperze.

Balení / velikosti nádob

4 kg kombinované balení

Barevné odstíny

Transparentní.

Organická barviva (např. káva, červené víno, listí) nebo různé chemikálie mohou způsobit změnu odstínu. Namáhání obrusem může vést k poškrábání povrchu. Funkčnost nátěru tím nebude ovlivněna.

Stupeň lesku

Matný.

Skladování

V chladu, suchu, ale ne na mrazu.

Originálně uzavřené nádoby lze skladovat nejméně 9 měsíců. Při nižší teplotě materiálu jej před použitím zahřejte na 20 °C.

Technická data

Hustota:	cca 1,05 g/cm^3
Tloušťka suché vrstvy:	cca 44 µm/100 g/m^2
Otěr podle Tabera (CS 10/1000 U/1000 g):	17 mg/30 cm^2

AgBB-konform



Odolnost proti chemikáliím

Chemická odolnost podle EN ISO 2812-3:2007 při 20 °C	
	7 dnů
Zkušební skupiny podle zkušebních sad DIBT Berlín	
Skupina 1: automobilové benzíny	+
Skupina 3: topný olej (DIN 51 603-1)	+
Skupina 4: všechny uhlovodíky	+
Skupina 7b: biodiesel (EN 14214)	+
Skupina 8: vodné roztoky alifatických aldehydů do 40%	+
Skupina 9:vodné roztoky anorganických kyselin (kyselina uhličitá) do 10%	+ (V)
Skupina 10: minerální kyseliny do 20%	+
Skupina 11: anorganické louhy	+
Skupina 14: vodní roztoky organických tenzidů	+
Skydrol (hydraulická kapalina)	+
Kyselina citrónová 10%	+
Chlorid železitý, nasycený roztok	+
Kyselina fosforečná 85%	+
Xylol	+
Amoniak 25%	+
Cola	+
Káva	+ (V)
Červené víno	+ (V)
Etanol 40 %	+
Etanol 96 %	+
Destilovaná voda	+
Lakový benzín (náhražka terpentýnu)	+
Kyselina chlorovodíková 10 %	+
Kyselina chlorovodíková 30 %	+ (V)
Vysvětlení značek: + = odolný, V = zabarvení	

Zpracování

Vhodné podkladové materiály

Pevně držící, tvrdé nebo houževnaté polyuretanové nebo epoxidové podlahové nátěry, a nátěrové systémy se zásypem vločkami. Též interiérové podlahové systémy Disboxid Multicolor a Arte Floor. Podklad musí být suchý, nosný, tvarově stálý, bez uvolňujících se částí, prachu, oleje,tuku, otěru gumy a dalších látek, které by snižovaly přídržnost.
Není vhodné na nasákavé podklady, jako beton, minerální potěry nebo dřevo.

Úprava podkladového materiálu

Podklad připravte vhodným postupem – např. důkladným zametením a vysátím (obzvláště u ploch se zásypem vločkami) tak, aby splňoval uvedené požadavky.

Nové podlahy z reakčních pryskyřic natírejte druhý den po nanesení. Při delší přestávce se musí povrch přebrousit.

Staré nátěry je třeba přebrousit tak, aby vznikl matný, bílý povrch. Nepoužívejte hrubé brusné prostředky, abyste zabránili poškrábání. Škrábance a nerovnosti na povrchu nátěr nevyrovná.

Příprava materiálu

Tužidlo vlijte k základní hmotě. Důkladně promíchejte pomaluběžným míchadlem (max. 400 ot. / min.), aby vznikl rovnoměrný odstín bez šmouh. Přelijte do jiné nádoby a znovu promíchejte, nepracujte z přepravní nádoby.

Poměr mísení

Složka A (základní hmota) : složka B (tužidlo) = 5 : 1 hmotnostně

Postup nanášení

Materiál lze nanášet natíráním nebo válečkem (texturovaný polyamidový váleček, např. Rotanyl malířský váleček 8mm, výška vlasu 11 mm, firma Rotaplast).

Pro dosažení stejnoměrné optiky pracujte vždy do čerstvého. Při nanášení válečkem dávejte pozor, abyste nanášeli stejnoměrné pásy, aby se zabránilo zjevným pruhům po válečku.

Postup nanášení jednotlivých vrstev

Hladký nátěr:
Materiál jednoduše rovnoměrně křížovými tahy naneste v tenké vrstvě. Souvislou plochu zpracovávejte najednou, abyste zabránili viditelným napojením.

Protiskluzový nátěr:
Materiál smíchejte s cca 2 – 3 hmotnostními procenty přípravku DisboADD 947 Slidestop Fine, dobře promíchejte a nanášejte podobně jako v předchozím případě. Materiál občas promíchávejte.

Spotřeba

Hladký povrch	
DisboPUR W 458 2K-PU	80–120 g/m² * na jeden pracovní krokl
Protiskluzový povrch	
DisboPUR W 458 2K-PU DisboADD 947 Slidestop Fine	cca 130 g/m² * cca 4 g/m²

* Pro nátěr bez pórů doporučujeme dvojnásobný nátěr. Přesnou spotřebu zjistěte na zkušební ploše.

Doba zpracovatelnosti

Při 20 °C a 60% relativní vlhkosti vzduchu cca 90 minut. Vyšší teploty dobu zpracovatelnosti zkracují, nižší prodlužují.

Doporučení: Konec doby zpracovatelnosti není opticky zjistitelný. Její překročení vede k odchylkám v lesku povrchu, ke snížení pevnosti nátěru a přídržnost k podkladu. Při nerovnoměrně nanesené vrstvě nelze zabránit nepravidelnostem v lesku povrchu a značení jednotlivých tajů, zvláště na tmavších odstínech. Zabraňte nanášení příliš tlusté vrstvy (spotřeba více než 200 g/m²), jinak se ve vrstvě nátěru mohou objevit bublinky z chemické reakce. Během fáze tuhnutí a schnutí zajistěte dobré větrání.

Podmínky při zpracování

Výrobek nezpracovávejte při teplotách nižších než 10 °C nebo pod rosným bodem, jinak může dojít k neodstranitelnému mléčnému zabarvení.
Teplota materiálu, vzduchu i podkladu pro zpracování +10 - +25 °C.
Relativní vlhkost vzduchu nesmí překročit 80%. Teplota podkladu musí být vždy alespoň 3 K nad rosným bodem.

Vysychání / doba vysychání

Při 20 °C a 65% relativní vlhkosti vzduchu je nátěr po cca 1 dni pochozí a lze nanášet případnou další vrstvu. Po cca 3 dnech jej lze mechanicky zatěžovat. Plně proschlý a zatížitelný je po cca 7 dnech. Při nižších teplotách a vyšší vlhkosti se tyto doby přiměřeně prodlužují.

Čistění nářadí

Nářadí čistěte hned po použití nebo při delších přestávkách vodou nebo teplou vodou s mýdlem.

Pokyny

Bezpečnostní pokyny a doporučení (stav v době tisku)

Určeno pro profesionální použití.

Složka A:
Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

Složka B:
Obsahuje: Hexamethylen diisokyanát, homopolymer; Cyklohexanamin, N, N-dimethyl-, komp. s homopolymerem 1,6diisokyanatohexanu blokovaného 3 (cyklohexylamino) -1propansulfonovou kyselinou; hexan-1,6-diyl-diisokyanát. Varování.
Může vyvolat alergickou kožní reakci. Zdraví škodlivý při vdechování. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Nevdechujte páry/ aerosoly. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných
prostorách. Používejte ochranné rukavice/ ochranné brýle. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. Skladujte uzamčené.

Prosím pozor (stav v době tisku)

Likvidace

Odstraňte obsah a obal v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy. Odpad se nesmí likvidovat prostřednictvím odpadních vod. Nevytvrzené zbytky výrobku a nevyprázdněné obaly se musí likvidovat jako nebezpečný odpad.

Zbytky materiálu: základní hmotu smíchejte s tužidlem, nechte vytvrdnout, a likvidujte jako zbytky barev. Nevytvrzené zbytky výrobku a nevyprázdněné obaly se musí ikvidovat jako nebezpečný odpad.

Znečištěné obaly : K recyklaci předávejte pouze beze zbytku vyprázdněné obaly.

Katalogové číslo odpadu: 080111*, Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

Mezní hodnota EU pro obsah látek VOC (těkavých organických sloučenin)

tohoto výrobku (Kat. A/j): 500 g/l. Tento výrobej obsahuje <10 g/l VOC.

Kód Gis

PU 40

Podrobnější údaje

Vizte bezpečnostní listy.
Při zpracování materiálu je třeba dodržovat pokyny pro zpracování materiálů Disbon a pokyny pro čištění a péči o podlahy.

Označení CE

CE

Disbon GmbH
Roßdörfer Straße 50, D-64372 Ober-Ramstadt

08

DIS-458-005657 EN 13813:2002

Potěrové materiály a podlahové potěry – Potěrové materiály – Vlastnosti a požadavky
EN 13813:SR-E_{fl}-B1,5-AR1-IR4

Reakce na oheň	E_{fl}
Uvolňování korozivních látek	SR
Propustnost vody	NPD
Odolnost proti obrusu	≤ AR1
Přídržnost	≥ B1,5
Odolnost proti rázu	≥ IR4

EN 13813EN 13813 „Potěrové materiály a podlahové potěry – Potěrové materiály – Vlastnosti a požadavky“ specifikuje požadavky na potěrové malty, které se používají pro konstrukce vnitřních podlah. Tato norma rovněž zahrnuje pryskyřičné povlaky a nátěry.

Produkty odpovídající výše uvedené musí být opatřeny značkou CE. Označení se provádí na nádobě. Prohlášení o vlastnostech naleznete na našich webových stránkách.

Servisní středisko pro zákazníky

Caparol zákaznická podpora:
Tel.: +420 224 324 123
E-Mail: info@caparol.cz
www.caparol.cz

Tato technická informace byla sestavena na základě nejnovějšího stupně techniky a našich zkušeností. S ohledem na množství podkladových materiálů a podmínek v objektech však kupující nebo uživatel nebude zbaven své povinnosti odborně a řemeslně správně vyzkoušet naše materiály na vlastní zodpovědnost, zda jsou vhodné k plánovanému účelu použití za daných podmínek v objektu. Novým vydáním ztrácí tento tiskopis svou platnost.

Caparol Czechia s.r.o. • Walterovo náměstí 329/3, 158 00 Praha 5 • Internet: www.caparol.cz • E-Mail: info@caparol.cz