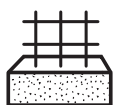


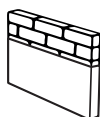
TECHNICKÝ LIST

DENAS DO GARÁŽE

VHODNÉ NA:



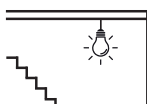
BETON



SOKLÝ



GARÁŽ



SKLEPY



ODOLNÁ PODLAHA



SCHODIŠTĚ



DÍLNY



SKLADY

INTERIÉR

Zvýšená **ODOLNOST**



CHEMICKÁ MECHANICKÁ



VODĚ ODOLNÁ,
PAROPROPUSTNÁ



POJEZD horkými
pneumatikami

Použití:

DENAS GARÁŽ je dvousložková vodou ředitelná epoxidová barva na betonové podlahy. Barva je určena pro nátěry betonových (nekleťovaných) podlah, stěn, konstrukcí v silně namáhaném prostředí jako jsou garáže, sklady, sklepy, schodiště, dílny, potravinářské a chemické provozy, kde je vyžadována vysoká mechanická a chemická odolnost, protiskluzný povrch, snadná údržba. Je vhodný pro pojezd horkými pneumatikami. Barva není vhodná pro finální nátěry v exteriéru. Není vhodná na nevyzrálý beton.

Pracovní postup:

Podklad musí být pevný, suchý, zbavený nečistot, nesoudržných podkladů, cementového mléka i následných starších nátěrů, mastnoty. Nesoudržný povrch betonu se musí přebrousit nebo mechanicky odstranit, napustit se penetračním prostředkem DENAS HLOUBKOVÁ PENETRACE nebo barvou natuženou a zředěnou vodou v poměru 1:5. Před aplikací se barva DENAS GARÁŽ a DENAS GARÁŽ TUŽIDLO smíchá v poměru 5:1 tak, že za stálého míchání míchacím zařízením (např. vrtačka s míchadlem) se do barvy přidává tužidlo. Ruční míchání je nepřijatelné! Po promíchání obou složek se směs nechá 5 minut odstát a konzistenci pro aplikaci upravíme dle potřeby přidáním 10–20% vody z hmotnosti natužené směsi. Zpracovatelnost natužené směsi po namíchání je max. 2 hodiny. Barva se nanáší na podklad štětcem, válečkem, stříkáním ve 2 a více vrstvách podle požadavků na konečné vlastnosti nátěru. Odstup mezi jednotlivými nátěry je min. 24 hodin. Teplota vzduchu a podkladu při nanášení a schnutí nátěru nesmí poklesnout pod +15 °C, vzdušná vlhkost do 70 %. Teplotní podmínky musí být zachovány po celou dobu schnutí nátěru. Rychlost zasychání je závislá na teplotě, vlhkosti, proudění vzduchu a nanesené tloušťce. Podlahy natřené barvou DENAS GARÁŽ lze plně zatížit (provozem vozidla, stáním nábytku apod.) po 5 dnech od aplikace.

Doporučený způsob aplikace:

štětcem, válečkem nebo stříkáním

Charakteristika: Vodou ředitelná dvousložková epoxidová barva na beton.

Složení (obecné): Směs epoxidové pryskyřice, pigmentů, plniv a speciálních aditiv.

Odstíny: Vyrábí se v odstínu RAL 7040 a další dle vzorkovnic RAL, NCS, ČSN nebo v odstínech dle dohody.

Balení: Plastové obaly o obsahu 5 kg, 10 kg.

Vydatnost a doporučené tloušťky:

Teoretická vydatnost je 3–5 m²/kg na jednu vrstvu.

Skladování:

Skladujte v originálním dobře uzavřeném obalu v chladných, suchých a dobře větraných prostorách, na místech chráněných před přímým působením slunečního záření a náhlým střídáním teplot, při teplotách +5 až +25 °C. Chraňte před mrazem. Uchovávejte směs odděleně od nápojů, potravin, krmiv a léků. Skladujte mimo dosah dětí. Spotřebujte do 36 měsíců od data výroby. Výrobek nesmí zmrznout.

Likvidace obalů a odpadů:

Zbytky barev a znečištěné obaly likvidujte jako nebezpečný odpad v souladu s platnými předpisy.

Bezpečnost a hygiena:

Při práci a manipulaci s výrobkem, tužidlem a natuženou barvou dbejte pokynů uvedených v příslušných bezpečnostních listech. Dodržujte zásady osobní hygieny. Zajistěte větrání pracoviště. Při aplikaci stříkáním použijte ochranu dýchacích orgánů. Při potřísnění pokožky omyjte postižené místo vodou a mýdlem. Při zasažení očí vypláchněte proudem vody. Při požití vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení. V případě zdravotních obtíží vyhledejte lékařské ošetření.

Legislativa, certifikáty, atesty, další testované parametry:

Splňuje požadavky normy ČSN EN ISO 1504-2: Výrobek pro ochranu povrchu - nátěry. Prohlášení o vlastnostech č. 004.

TECHNICKÝ LIST

DENAS DO GARÁŽE

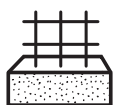
Technické parametry

Hustota (g/cm ³):	1,5-1,7	tužidlo: 1,14	natužená směs: 1,4-1,6
Objemová sušina ONL (%):	45-55	tužidlo: 100	natužená směs: 55-65
Hmotnostní sušina (%):	60-70	tužidlo: 100	natužená směs: 70-75

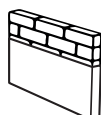
VOC (obsah organických rozpouštědel) (kg/kg):	neobsahuje
TOC (obsah celkového organického uhlíku) (kg/kg):	neobsahuje
Nejvyšší přípustná hodnota obsahu VOC (g/l):	140
Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití (g/l):	neobsahuje
Kategorie VŘNH:	A/j vícesložkové reaktivní nátěrové hmoty se speciální funkcí pro specifické účely.
Hodnota pH (při 20 °C):	8-10
Vzhled/barva:	Kapalina
Lesk (%):	5-10
Tvrdost (%):	min. 30
Viskozita (KU)	80-85
Mísitelnost:	Mísitelná s vodou.
Zasychání st. 1 (proti prachu):	4 h 50 min.
Zasychání st. 2 (na dotek):	6 h 15 min.
Zasychání st. 4 (proschlý):	do 24 hod.
Propustnost pro vodní páru-třída 1 (m)	Sd<5 *
Propustnost CO ₂ (m)	>50
Rychlost pronikání vody v kapalné fázi (kg/m ² .h ^{0,5})	w<0,1 *
Odolnost proti úderu-tř.III (Nm)	>20 *
Odolnost v oděru - úbytek hmotnosti (mg)	<3000
Soudržnost odtrhovou zkouškou bez pohybu (b)	>0,8 *
Reakce na oheň	Třída E
Chemická odolnost	odolné vůči - motorový olej, převodový olej, hydraulický olej, motorová nafta, slabé kyseliny a zásady, savo

* testováno jako součást nátěrových systémů

VHODNÉ NA:



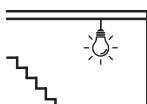
BETON



SOKLY



GARÁŽ



SKLEPY



ODOLNÁ PODLAHA



SCHODIŠTĚ



DÍLNY



SKLADY

CE

1020
DENAS COLOR a.s.,
Sokolovská 1174/17, Bílovec
14

1020-CPR-010-025990
EN 1504-2:2004

výrobky pro ochranu povrchu - nátěry

DENAS GARÁŽ

Odolnost v oděru - úbytek
hmotnosti: < 3000 mg
Propustnost CO₂: > 50 m
Propustnost pro vodní páru
- třída I: Sd < 5 m

Rychlost pronikání vody v kapalné fázi:
w < 0,1 kg/m².h^{0,5}
Soudržnost odtrhovou zk. bez pohybu: > 0,8
N/mm²

Odolnost proti úderu - třída III: > 20 Nm
Reakce na oheň: tř. E
Uvolňování nebezpečných látek: viz BL
Prohlášení o vlastnostech č.: 004

CE

1020
DENAS COLOR a.s.,
Sokolovská 1174/17, Bílovec
14

1020-CPR-010-025990
EN 1504-2:2004

výrobky pro ochranu povrchu - nátěry

DENAS GARÁŽ

Odolnost vůči oděru- úbytek
hmotnosti: < 3000 mg
Prieputnosť CO₂: > 50 m
Prieputnosť na vodnú paru
- trieda I: Sd < 5 m

Rychlost prenikania vody
v kvapalnej fáze: w < 0,1 kg/m².h^{0,5}
Súdržnosť pri odtrhovej skúške.
bez pohybu: > 0,8 N/mm²

Odolnosť proti úderu - trieda III: > 20 Nm
Reakcia na oheň: tř. E
Uvolňovanie nebezpečných látok: viz KBÚ
Prehlásenie o vlastnostiach č.: 004