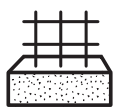


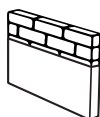
# TECHNICKÝ LIST

## DENAS DO GARÁŽE

VHODNÉ NA:



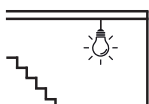
BETON



SOKLY



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 (nekletovaných) 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 jezd 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. Je také možné připravit variantu „protiskluz“ přidáním 12 % křemičité moučky (schválenou výrobcem) do složky A. Míchání se provádí vhodným míchacím zařízením (např. vrtačkou s míchadlem).

**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.

### Doporučený způsob aplikace:

štětcem, válečkem nebo stříkáním

### Vydatnost a doporučené tloušťky:

Teoretická vydatnost je 3–5 m<sup>2</sup>/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 zmraznout.

### 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 omýjte 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

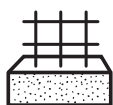
### Technické parametry

Hustota (g/cm <sup>3</sup> ):	<b>1,5-17</b>	tužidlo: <b>1,14</b>	natužená směs: <b>1,4-1,6</b>
Objemová sušina ONL (%):	<b>45-55</b>	tužidlo: <b>100</b>	natužená směs: <b>55-65</b>
Hmotnostní sušina (%):	<b>60-70</b>	tužidlo: <b>100</b>	natužená směs: <b>70-75</b>

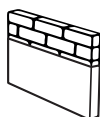
VOC (obsah organických rozpouštědel) (kg/kg):	<b>0,003</b>
TOC (obsah celkového organického uhlíku) (kg/kg):	<b>0,002</b>
Nejvyšší přípustná hodnota obsahu VOC (g/l):	<b>140</b>
Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití (g/l):	<b>6</b>
Kategorie VŘNH:	<b>A/j vícesložkové reaktivní nátěrové hmoty se speciální funkcí pro specifické účely.</b>
Hodnota pH (při 20 °C):	<b>8-10</b>
Vzhled/barva:	<b>Kapalina</b>
Lesk (%):	<b>5-10</b>
Tvrdost (%):	<b>min. 30</b>
Viskozita (KU)	<b>80-85</b>
Mísitelnost:	<b>Mísitelná s vodou.</b>
Zasychání st. 1 (proti prachu):	<b>4 h 50 min.</b>
Zasychání st. 2 (na dotek):	<b>6 h 15 min.</b>
Zasychání st. 4 (proschlý):	<b>do 24 hod.</b>
Propustnost pro vodní páru-třída 1 (m)	<b>Sd&lt;5 *</b>
Propustnost CO <sub>2</sub> (m)	<b>&gt;50</b>
Rychlost pronikání vody v kapalné fázi (kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> )	<b>w&lt;0,1 *</b>
Odolnost proti úderu-tř.III (Nm)	<b>&gt;20 *</b>
Odolnost v oděru - úbytek hmotnosti (mg)	<b>&lt;3000</b>
Soudržnost odtrhovou zkouškou bez pohybu (b)	<b>&gt;0,8 *</b>
Reakce na oheň	<b>Třída E</b>
Chemická odolnost	<b>odolné vůči - motorový olej, převodový olej, hydraulický olej, motorová nafta, slabé kyseliny a zásady, savo</b>

\* testováno jako součást nátěrových systémů

VHODNÉ NA:



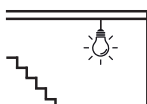
BETON



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 CO<sub>2</sub>: > 50 m  
Propustnost pro vodní páru  
- třída I: Sd < 5 m

Rychlost pronikání vody v kapalné fázi:  
w < 0,1 kg/m<sup>2</sup>.h<sup>0,5</sup>  
Soudržnost odtrhovou zk. bez pohybu: > 0,8  
N/mm<sup>2</sup>

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 voči oděru- úbytek  
hmotnosti: < 3000 mg  
Prieputnosť CO<sub>2</sub>: > 50 m  
Prieputnosť na vodnú paru  
- trieda I: Sd < 5 m

Rychlost prenikania vody  
v kvapalnej fáze: w < 0,1 kg/m<sup>2</sup>.h<sup>0,5</sup>  
Súdržnosť pri odtrhovej skúške.  
bez pohybu: > 0,8 N/mm<sup>2</sup>

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