

**2K-epoxidový přetírací nátěr
barevný, chudý na rozpouštědla**

◆ **OBLAST POUŽITÍ** GEHOPON-E20 se používá jako vrchní nátěr pro opískované epoxidopryskyřicové nátěry. Na základě reologického zařazení bude v přetíracím procesu dosaženo rovnoměrných povrchů na odpískování.

◆ **VLASTNOSTI PRODUKTU** GEHOPON-E20 je nátěrová hmota na bázi dvoukomponentního epoxidu chudého na rozpouštědla, který obsahuje barviva i jemné části výplňového materiálu.

GEHOPONEM-E20 vytvořené vrchní nátěry jsou po ztuhnutí vysoce odolné vůči mechanickým zátěžím, vůči otěru, tlakovzdorné a sjízdné.

Odolnost GEHOPON-E20 je ve vytvrzeném stavu odolný vůči benzínu a oleji, zároveň je i odolný vůči louchům, kyselinám a rozpouštědlům.

Osvědčení o zkoušce Pro prosypané povrchy

Osvědčení odborného institutu bezpečnosti práce (BGIA) Sankt Agustin o protiskluznosti podlahového systému – **Protiskluzovost R12 / V6**.

Pro hladké povrchy

Osvědčení odborného institutu bezpečnosti práce (BGIA) Sankt Agustin o protiskluznosti podlahového systému – **Protiskluzovost R10**.

◆ **ÚDAJE O PRODUKTU**

	<u>GEHOPON-E20 (lesklý)</u>	<u>GEHOPON-E20 (pololesklý)</u>
Číslo produktu	E20-G...(dle odstínu)	E20-S...(dle odstínu)
Poměr míchání	4:1 s tužidlem EX-6	6:1 s tužidlem EX-6
Standartní barevný odstín	E20-G7532	E20-S7532
	šterkově šedý, cca RAL 7032, ostatní odstíny na vyžádání	
Stupeň lesku	lesklý	pololesklý
Skladovatelnost	V originálních obalech při normální teplotě minimálně 12 měsíců.	
Spotřeba materiálu	0,5 – 0,7 kg/m ² pro prosypané povrchy (v závislosti na nerovnosti povrchu) 0,2 – 0,3 kg/m ² pro hladké povrchy	

◆ **TECHNICKÉ ÚDAJE**

Údaje dle 2004/42/EG
ChemVOCFarbV
„Směrnice Decopaint“

Podkategorie dle dodatku IIA	Hraniční hodnota VOC	max. obsah VOC v závěrečně zpracovaném stavu (včetně max. množství ředidla uvedeným pod „Metody zpracování“)
	Stupeň II od roku 2010	
J(2K-reaktivní lak) typ Lb	500 g/l	< 500 g/l

Nátěrové systémy

Podklad	Beton, cementová mazanina	
Povrchová úprava	Optimálně: kuličkováním	
Základní nátěr	GEHOPON-E170	GEHOPON-E170
Spotřeba:	0,3 – 0,5 kg/m ²	0,3 – 0,5 kg/m ²
Přetírací nátěr	GEHOPON-E170 (válečkování)	GEHOPON-E600 (průběžný nátěr)
Spotřeba:	cca 0,5 kg/m ²	cca 1,5 kg/m ²
Popískování:	Čerstvý přetírací nátěr dostatečně posypeme křemenným pískem o zrnitosti 0,3 – 0,8 mm	-
Vrchní nátěr	GEHOPON-E20	GEHOPON-E20 přídavek 10 % křemičitého prachu (0,06 – 0,3 mm)
Spotřeba:	0,5 – 0,7 kg/m ²	0,2 – 0,3 kg/m ²
Protiskluznost	R12/ V6	R10

◆ POKYNY K ÚPRAVĚ

Podklad Podklad by měl být suchý, bez uvolněných a odpískovaných částí, prachu, cementové směsi a ostatních nečistot

Úprava podkladu Očištění, případně přebroušení

Podmínky zpracování

Teplota vzduchu a podkladu Min. 10 °C, max 25 °C
Optimálních výsledků bylo docíleno při teplotách 15 – 25°C.

Upozornění:

Při vzrůstající pokojové teplotě a vzrůstající teplotě objektu během práce na porózním podkladu existuje riziko vzniku bublinek.

Relativní vlhkost vzduchu Max. 80 % relativní vlhkost vzduchu.

Při okolnostech rosného bodu nezpracovávat.

Působení vlhka během tvrdnutí může vést k závojení nebo změně zbarvení.

Pokyny ke zpracování

Míchání GEHOPON-E20 mícháme s příslušným přibaleným tužidlem strojní míchačkou intenzivně, až se vytvoří homogenní směs bez šmouh. Po uležení a opakovaném zamíchání je materiál připraven k použití.

Metody zpracování válečkování

Čištění nástrojů V-538

Zatvrdlý materiál se musí odstranit mechanicky.

Doba zpracování Podle teploty 30 – 90 minut

Doba vytvrzení Schůdný po 12 – 16 hodinách (při + 20 °C).

Úplná mechanická a chemická zatížitelnost po 7 až 14 dnech v závislosti na teplotě.

♦ **OCHRANA
ZDRAVÍ A VĚCNÁ
OCHRANA**

Tužidlo reaguje alkalicky, a proto leptá kůži a sliznice (oči!). Vyhýbat se znečištění. V případě naléhavé potřeby důkladně umýt vodou a mýdlem.

Všechna bezpečnostní data a pokyny jsou uvedeny v aktuální verzi bezpečnostního listu, který je na vyžádání dostupný na kontaktních adresách, uvedených na www.osa.eu.

Předchozí údaje odpovídají poslednímu stavu našich zkušeností. Nemůžeme převzít záruku za aplikaci stejně jako ručit za poradenství prostřednictvím našich spolupracovníků. Naši spolupracovníci vykonávají pouze nezávaznou poradenskou činnost. Stavební dozor, dodržování směrnic pro zpracování a respektování uznávaných technických pravidel záleží výhradně na zpracovateli, a to i tehdy, když jsou naši spolupracovníci přítomni při zpracování.

Na základě technického vypracování může dojít ke změnám. Platné je vždy nejnovější vydání těchto informací.