



Technický list

01/2017

Knauf TS 710

Silikonová vrchní barva určená k finálním nátěrům betonových ploch

Barva výborně odolává UV záření a je určena do náročných podmínek exponovaných ploch. Neobsahuje organická rozpouštědla, je nehořlavá a vyznačuje se především výraznou paropropustností.

Knauf TS 710 je barva určená na ochranu všech druhů silikátových materiálů - přírodních i umělých (beton, omítky, cihly, přírodní kámen, sádkartonové desky). Výborně odolává UV záření. Má nízký difuzní odpor pro vodní páru, dlouhodobě výrazné vodoodpudivé vlastnosti. Barva je vhodná do náročných podmínek.

Nátěrový systém TS 705 + TS 710 se s výhodou používá i na nátěry vnějšího zateplovacího systému ETICS.

Knauf TS 710

Silikonová vrchní barva určená k finálním nátěrům betonových ploch



Složení

Směs anorganických i speciálních organických pigmentů a plnidel v disperzi polyakrylátů a vodné emulzi silikonových pryskyřic ve vyvážené kompozici se speciálními aditivy.

Barevný odstín

Nejčastěji se dodává v barvě bílé. Na speciální zakázku se barva dodává v barevné škále systému RAL nebo MULTICOLOR (až cca 1000 odstínů), příplatek +30%.

A/ i) VŘNH: penetrační a jednosložkové speciální nátěrové hmoty:

Obchodní název výrobku: KNAUF 710 TS Označení podkategorie 1: (dle přílohy č. 14) (+ údaje dle příl. č. 5, vyhl. 509/2005 Sb. v plat. znění)	Max. povol. VOC dle v. č. 509/2005 Sb. příl. 14 (g/L)	Skuteč. VOC v obalu: (g/L)	HUSTOTA: (g/cm ³)	SUŠINA: (% objem)	OBSAH (VOC): (kg/kg produktu)	OBSAH (TOC): (kg/kg produktu)	Max. obsah VOC k použití: (g/L)	HUSTOTA stav k použití: (g/cm ³)
KNAUF 710 TS A/ i) jednosložková speciální nátěrová hmota:	140	33	1,55	46,2	0,200	0,170	33	1,55

Základní aplikační pokyny

NANÁŠENÍ:

Barva se nanáší štětkou, štětcem, válečkem i stříkáním. Dbejte na dodržování technologické přestávky. První nátěr nechte důkladně vyschnout nejméně 6 hod. Běžný savý podklad napenetrujte barvou Knauf TS 710 zředěnou 10 % čistou vodou. Podklad je zároveň potřeba zbavit hrubých nečistot. Barva se aplikuje alespoň ve dvou vrstvách. Při aplikaci na V nebo VPC omítku je nutné dodržet dobu zrání omítky nejméně 28 dní. Teplota podkladu nesmí klesnout pod +8 °C. Před nanášením nátěrového systému musí být podklad suchý a bez napadení mikroflórou. Ideální podklad představuje napenetrovaný povrch výrobkem knauf TS 705, který povrch nejen zpevní, ale dodá mu i vodoodpudivé vlastnosti.

ŘEDĚNÍ:

Barva je optimálně naředěna z výroby. Přiměřeně (do 10 %) je možné barvu přiredit do optimální zpracovatelnosti dle požadavků uživatele (pouze čistou vodou).

Vlastnosti

Obsah netěkavých složek v barvě:

min. 50 % (hmot.).

Lesk:

leskoměr BykGardne rProGloss geom. 60° ...kolem 4 jedn.

Přilnavost:

dle ČSN EN 24624 k betonu min. 0,5 MPa

Kryvosť:

dle ČSN 673065 dle barevného odstínu St. 1 – 2

Zasychání:

dle ČSN E N ISO3678 ... st.1 (200 g) bez otisku do 1 hod.

Difuzní koeficient:

Paropropustná finální krycí barva (Sd H₂O<0,1 m)

Vytvrzený film je matný, souvislý, paropropustný.

Vydatnost

5 – 7 m²/kg barvy v jedné vrstvě v závislosti na členitosti a poréznosti podkladu.

Tj. cca 0,15-0,25 kg /na jednu vrstvu

Min. doporučená tl. suchého filmu DFT =150µm

Knauf TS 710

Silikonová vrchní barva určená k finálním nátěrům betonových ploch



Bezpečnost:

Knauf TS 710 není hořlavou kapalinou. Dle zák. 356/2003 Sb. v plat. znění ani dle Nař. Evr. parl. a Rady(ES) č.1907/2006 nepatří mezi nebezpečné přípravky. Knauf TS 710 obsahuje méně než 2,0 % organických těkavých látek (VOC) ... izomery xylenu (CAS: 1330-20-7).

Dle zák.o ochraně ovzduší č. 86/2002Sb. v plat.znění, vyhl. MŽP č. 355/2002Sb., 13, odst. 1 v plat. znění) není kapalina považována za přípravek obsahující organické těkavé složky (VOC).

Při práci s přípravkem používejte osobní ochranné pomůcky: prac. oděv, rukavice, brýle .

Uchovávejte mimo dosah dětí .

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání .Nevdechujte páry. Zamezte styku s kůží a očima .

Více info: viz bezpečnostní list výrobku.

Likvidace

Obaly se zbytky barvy odevzdejte na místo určené obcí pro shromažďování nebezpečných odpadů. Větší nepotřebné množství barvy nechte vyschnout a odevzdejte ke spálení nejlépe do pyrolitické spalovny. Původci odpadů (firmy oprávněné k podnikání) musí nakládat s odpady v souladu se zákonem.

Kódy odpadů: 080112 - vytvrzená barva a) nebo lak N), 150102 - plastový obal O).

Firma je zapojena v systému zajištění využití a zpětného odběru obalů EKO - KOM č. EK -F - 05000020.

První pomoc

Zasažené oči vymyjte proudem čisté vlažné vody.

V případě náhodného požití nevyvolávejte zvracení.

Ve vážnějších případech vyhledejte lékaře.

Skladování a manipulace

■ podmínky skladování:

24 měsíců od data výroby v suchých skladech při teplotách od +5 °C do +30 °C.

Barva nesmí zmrznout.

■ informace pro přepravu:

Výrobek není nebezpečným zbožím ve smyslu předpisů o přepravě nebezpečných látek a přípravků.

Balení

- plastové kbelíky:10 kg



1516

KNAUF PRAHA, spol. s r.o.
Mladoboleslavská 949, 197 00 Praha 9 Kbely
výrobní závod: Okřínek
0106_TS710_2014_09_02
10

1516 – CPR – 14 – 0384
EN 1504-2

výrobky pro ochranu povrchu betonových konstrukcí
zásada 2. – regulace vlhkosti – metoda 2.2 (C)
zásada 5. – fyzikální odolnost – metoda 5.1 (C)
zásada 8. – zvýšení odporu – metoda 8.2 (C)
nátěr

Odolnost v oděru: úbytek hmotnosti < než 1000 mg

Odolnost proti úderu: vyhovuje, třída I, sD >= 4 Nm

Prostup vodní páry: třída I, sD < 5 m
(propustný pro vodní páru)

Soudržnost odtrhovou zkouškou: s polyhem, >= 2,0 MPa

Nebezpečné látky ve shodě s 5.3 a národními předpisy

Knauf TS 710

Silikonová vrchní barva určená k finálním nátěrům betonových ploch



Poznámky

Empty space for notes.

Balení: kbelík 10 kg – bílá
kbelík 10 kg – barevná

Nr: 00204174

Nr: 00204173

EAN: viz ceník

▶ HOT LINE: +420 844 600 600

▶ Tel.: +420 272 110 111

▶ Fax: +420 272 110 301

▶ www.knauf.cz

▶ info@knauf.cz

Knauf Praha, spol. s r. o.
Praha 9 – Kbely, Mladoboleslavská 949,
PSČ 197 00



Právo technické změny vyhrazeno. Platí vždy aktuální vydání. Naše záruka se vztahuje pouze na bezchybné vlastnosti našich výrobků. Konstrukční, statické a stavebně-fyzikální vlastnosti systému Knauf mohou být dosaženy pouze v případě, že jsou používány systémové výrobky Knauf, nebo výrobky výslovně doporučené společností Knauf. Udaje o spotřebě, množství a provedení vycházejí z praxe, a proto nemohou být bez dalších úprav používány v odlišných podmínkách. Všechna práva vyhrazena. Změny, přetisk a fotomechanická reprodukce, i částečná, podléhá výslovnému souhlasu firmy Knauf.

Konstrukční, statické a stavebně-fyzikální vlastnosti systémů Knauf mohou být dosaženy pouze v případě, že jsou používány systémové výrobky Knauf nebo výrobky výslovně doporučené společností Knauf.

UPOZORNĚNÍ: Vydáním nového technického listu pozbývá tento technický list platnost.

Vypracoval:

Podpis:

Korekturoval:

Podpis:

Schválil:

Podpis: