

Základná farba HC-4

Technologický návod č.:24-1

Číslo bezpečnostného listu:

24

Zloženie:

polymérne spojivá, pigmenty, plnivá, modifikujúce prísady, biocidné prostriedky (ochrana proti plesniam, hubám, riasam)

Všeobecný popis:

Základná farba HC-4 je vodou riediteľná základná farba. Služí k vytvoreniu adhezívnej medzivrstvy na vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémoch (ETICS) rady STX.THERM, na povrchu vlákno cementových, drevotrieskových, drevoštiepkových a sadrokartónových dosiek, omietok a stierok, betónu, starých obkladov a dlažieb v exteriéri a interiéri (v interiéri vrátane plechu, laminátu, skla) pod hmoty ALFAFIX A, ST, TIS, ALFAFIX S2, S1 a S11 a BETAFIX S., farby radu GAMADEKOR, omietky radu ALFADEKOR, BETADEKOR S.,A. alebo AF-FLEX.

Prednosti:

znižuje nasiakavosť podkladu, zvyšuje príľnavosť nanášaných hmôt, veľká škála odtieňov

Merná jednotka:

kg

Spotreba na m2:

0,19 až 0,35 kg/m²

Spotreba je závislá na podkladu a spôsobe nanášania.

Výdatnosť:

93 m² / vedierko (25 kg) podľa podkladu

Zrinitosť:

neudáva sa

Balenie:

Výrobok sa balí do 25 kg alebo 15 kg plastových vedier.

Colný kód:

3209100000

Farebnosť:

plná farebná škála

Riedenie:

Konzistenciu je možné upraviť pridaním max. 5 % pitnej vody.

Podklady:

Podklad musí byť pevný a súdržný, očistený od prachu, mastných škvŕn a všetkých nečistôt, ktoré by mohli znížiť príľnavosť farby k podkladu. Farba sa nanáša na bežné stavebné podklady (vrátane bezškárovej základnej vrstvy ETICS radu STX.THERM). Mohu byť použité len podklady odolné proti predpokladanému zaťaženiu (napríklad v exteriéri môžu byť použité len odolné proti pôsobeniu mrazu, prípadne rozmrazovacích solí). Nepevné, nesúdržné a znečistené miesta podkladu musia byť mechanicky odstránené, vyspravené. Rovinnosť podkladu musí zodpovedať požiadavkám pre následne vykonávanú povrchovú úpravu. Podklady s nižšou rovinnosťou je potrebné vyspraviť, vyrovnať, prípadne vyhladiť. Kovové podklady sa musia pred vykonaním náteru základnou farbou HC-4 ošetriť antikoroziným náterom. Pri vykonávaní povrchovej úpravy a lepení na netuhé a objemovo nestabilné podklady (vlákno cementové alebo drevotrieskové dosky, sadrokartón, lamináty a pod.), zvlášť v priestoroch exponovaných podstatným zmenám vlhkosti a teplôt, je potrebné pri príprave podkladu a technologickom postupe úmerne zohľadniť požiadavky a pokyny dodávateľovi týchto materiálov.

Upozornenie:

Uvedené údaje sú zostavené podľa súčasného stavu techniky. Predstavujú všeobecné pokyny na základe našich aplikačných skúseností a výsledkov testu hmôt. Nemôžu však zohľadňovať miestne podmienky pri ich aplikácii, preto z nich nie je možné vyvodiť

právnu záväznosť. V prípade pochybností alebo potreby riešenia špecifických technických problémov sa s nami, prosím, kontaktujte.

Príprava hmoty:

Základná farba HC-4 sa pred nanášaním premieša pomocou miešacieho nástavca a konzistencia sa upraví podľa spôsobu nanášania pridaním maximálne 5 % pitnej vody. Teplota vzduchu a podkladu pri nátere musí byť minimálne +4 °C.

Doba spracovateľnosti:

neudáva sa

Popis nanášania:

Základná farba HC-4 sa nanáša vybranými druhmi plstených valčekov, kvalitnými druhmi štetcov, plochými mohérovými natieracími, bezvzduchovými striekacími zariadeniami, ktoré umožňujú nanášanie disperzných farieb s obsahom abrazívnych plnív do 0,80 mm. Farba sa nanáša v jednej vrstve s hrúbkou cca 0,150 mm. Súvisiace plochy (okná, dvere, zábradlia, rozvádzače a pod.) je treba chrániť proti znečisteniu (fóliou, snímateľným lakom, ochranným náterom a pod.). Znečistené miesta sa musia očistiť, pretože odstránenie zaschnutej hmoty je ťažké.

Požiadavky na rovinnosť:

neudáva sa

Klimatické podmienky pri nanášaní:

Rozmedzie pracovných teplôt je +4 °C až +30 °C (vzduch aj podklad) a nanesená hmota musí byť zabezpečená proti mrazu a dažďu až do úplného vyschnutia. Neaplikujte za dažďa, silnom vetre ani na oslnené plochy.

Požiadavky na vyzretie podkladu:

Minerálne podklady, predovšetkým omietky a betón, musia byť vyzreté (najmenej 28 dní, základná vrstva ETICS radu STX.THERM potom minimálne 24 hodín), súdržné, suché a čisté.

Bezpečnostné predpisy:

Základná farba HC-4 nie je horľavou kvapalinou v zmysle STN 65 0201, neobsahuje toxické organické rozpúšťadlá a nie je klasifikovaná ako nebezpečná látka (prípravok) v zmysle zákona č. 356/2003 Zb. v platnom znení.

VOC: Kategória výrobku A, subkategória výrobku d. Najvyššia prípustná hodnota obsahu VOC vo výrobku pripravenom k použitiu je 130 g/l hmoty. Maximálny obsah VOC vo výrobku v stave pripravenom k použitiu je 32,8 g/l hmoty.

Prvá pomoc:

Pri práci si chráňte pokožku a oči proti postriekaniu, nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci si umyte ruky mydlom a vodou a ošetrte ich reparačným krémom. Pri zasiahnutí očí ich vymývajte vodou minimálne 15 minút. Pri požití ihneď vypláchnite ústa, vypite najmenej 0,5 l vody, nevyvolávajte zvracanie a vždy vyhľadajte lekára.

Odporúčané náradie:

štetec s tvrdým vlasom, valček

Kvalita:

Výrobok je k uvedenému použitiu certifikovaný a skúšaný akreditovaným skúšobným laboratóriom. Pri výrobe je kontrolovaný podnikovým laboratóriom Podľa certifikovaného systému riadenia akosti CSN EN ISO 9001.

Skladovanie:

Výrobok sa musí skladovať v pôvodných obaloch chránených pred vlhkosťou, priamym oslnením pri teplote minimálne +5 °C. Za uvedených podmienok je skladovateľnosť 6 mesiacov odo dňa výroby. Dátum výroby je vyznačený na obale.

Likvidácia:

Likvidácia nepoužiteľných zvyškov sa vykonáva zabezpečením prístupu vzduchu a po vyschnutí deponovaním ako stavebný odpad. Použité obaly sa likvidujú ako ostatný odpad podľa platnej legislatívy.