

Technický list č. 06-001

HC-4

 Kat. č.: 66503-001
 Celní kód: 32091000

HC-4 je vodou ředitelný mezinátěr.

 ČSN EN ISO 14001
 ČSN EN ISO 9001


CHARAKTERISTIKA

Použití	Slouží k vytvoření adhezivní mezivrstvy na vnějších tepelně izolačních kontaktních systémech (ETICS) řady STX.THERM, na povrchu vláknocementových, dřevotřískových, dřevoštěpkových a sádkartonových desek, omítek a stěrek, betonu, starých obkladů a dlažeb v exteriéru a interiéru (v interiéru včetně plechu, laminátů, skla) pod hmoty řady ALFAFIX, BETAFIX SF, barvy řady GAMADEKOR, omítky řady ALFADEKOR, BETADEKOR® SA., A., I.
Vlastnosti	snižuje nasákavost podkladu, zvyšuje přilnavost nanášených hmot, velká škála odstínů
Vzhled	matný

TECHNICKÁ DATA

Kritérium	Norma/Předpis pro zkoušku	Hodnota/Jednotka	Poznámky
hustota	EN ISO 2811	1,4 - 1,6 g/cm ³	
difúzní ekvivalentní tloušťka vzduchové vrstvy	EN ISO 7783-2	0,11 m	
faktor difúzního odporu vodních par μ	EN ISO 7783-2	550	
velikost zrna	EN 1062-1	1,0 mm	S ₃ - hrubý

Údaje charakteristických parametrů jsou hodnotami průměrnými. Vzhledem k použití přírodních surovin v našich výrobcích se mohou uváděné hodnoty v jednotlivých dodávkách zanedbatelně lišit. Vhodnost a spolehlivost výrobků tím není dotčena.

PODKLAD

Požadavky	Podklad musí být pevný a soudržný, očištěný od prachu, mastných skvrn a všech nečistot, které by mohly snížit přilnavost barvy k podkladu. Barva se nanáší na běžné stavební podklady (včetně bezesparé základní vrstvy ETICS řady STX.THERM). Mohou být použity pouze podklady odolné proti předpokládanému zatížení (například v exteriéru mohou být použity pouze odolné proti působení mrazu, případně rozmrazovacích solí). Nepevná, nesoudržná a znečištěná místa podkladů musejí být mechanicky odstraněna, vyspravena. Rovinnost podkladů musí odpovídat požadavku pro následně prováděnou povrchovou úpravu. Podklady s nižší rovinností je nutno vyspravit, vyrovnat, případně vyhladit.
Příprava podkladu	Kovové podklady se musejí před prováděním mezinátěru HC-4 opatřit antikoročním nátěrem. Při provádění povrchové úpravy a lepení na netuhé a objemově nestabilní podklady (vláknocementové nebo dřevotřískové desky, sádkartón, lamináty apod.), zvláště v prostorách exponovaných podstatným změnám vlhkosti a teplot, je nutno při přípravě podkladů a technologickém postupu úměrně zohlednit požadavky a pokyny dodavatelů těchto materiálů.

ZPRACOVÁNÍ

Klimatické podmínky při aplikaci	Rozmezí pracovních teplot je +4 °C až +30 °C (vzduch i podklad) a nanášená hmota musí být zabezpečena proti mrazu a dešti až do úplného vyschnutí. Neaplikujte při dešti, silném větru ani na osluněné plochy.
Příprava materiálu	Mezinátěr HC-4 se před nanášením promíchá pomocí míchacího nástavce a konzistence se upraví dle způsobu nanášení přidáním maximálně 5 % pitné vody.

Spotřeba	(kg/m ²) Mezinátěr HC-4: cca 0,2 – 0,24
Vydatnost	93 m ² / kbelík (24 kg) dle podkladu
Aplikace	Mezinátěr HC-4 se nanáší vybranými druhy plstěných válečků, kvalitními druhy štětců, plochými mohérovými natěrači, bezvzduchovým stříkacím zařízením, které umožňuje nanášení organických barev s obsahem abrazivních plniv do 0,80 mm. Mezinátěr se nanáší v jedné vrstvě o tloušťce cca 0,150 mm. Související plochy (okna, dveře, zábradlí, rozvaděče apod.) je třeba chránit proti znečištění (páskami, fólií apod.). Znečištěná místa se musejí včas očistit, protože odstranění zaschlé hmoty je obtížné.
Schnutí, vytvrzení, doba přepracování	Vysoká vzdušná vlhkost a/nebo nízká teplota zpožďují schnutí. Zásadně se při nepříznivých podmínkách musí provést ochranná opatření (např. ochrana proti dešti, zastínění osluněných ploch) na prováděné nebo čerstvě dokončené ploše. Při teplotě +20 °C a relativní vzdušné vlhkosti je přepracování možné nejdříve po cca. 4 hodinách.
Čištění nářadí	Okamžitě po použití vyčistěte vodou.
Pokyny, doporučení, speciality, ostatní	Při použití zařízení na bezvzduchové Airless-stříkání je nutno dbát na dostatečně dimenzované nasávací hrdlo a oblouky trubek zařízení, vzhledem k tomu, že může u této barvy dojít k problémům při dopravě materiálu.

DODÁVKA

Barevný odstín

bílý, tónovatelný

Přesnost barevného odstínu:

Na základě chemických a/nebo fyzikálních vazných procesů a při rozdílných povětrnostních a expozičních podmínkách nelze poskytnout žádnou záruku a přesnost a stejnoměrnost barevného odstínu, obzvláště při:

- nerovnoměrné nasákavosti podkladu
- nerovnoměrné vlhkosti podkladu
- parciálně silně rozdílné alkalitě látek obsažených v podkladu
- přímém působení slunečního záření se silně omezenou tvorbou stínu na čerstvě aplikovanou plochu

Vymývání emulgátorů:

Na základě podmínek zpomalujících vysychání, může dojít v počáteční fázi vlivem kondenzace, mlhy, odšťikující vody nebo deště k povrchovým jevům (výluhy) u dosud nezaschlých vrstev, vlivem v nich obsažených ve vodě rozpustných pomocných látek. Podle intenzity barevného odstínu se může uvedený efekt rozdílně projevit, což však neznamená snížení kvality materiálu. Zpravidla se tyto efekty dalším působením povětrnosti samovolně odstraní.

Tónovatelnost

plná barevná škála

Balení

Výrobek se balí po 5 kg, 14 kg nebo 24 kg do plastových odnosných kbelíků.

SKLADOVÁNÍ

Skladování

Při skladování v těsně uzavřených originálních obalech je záruční doba 12 měsíců od data výroby. Chraňte před mrazem, neskladujte na osluněných místech.

Doba skladování

12 měsíců

Ekologie

Likvidace nepoužitých zbytků se provádí zabezpečením přístupu vzduchu a po vyschnutí deponováním jako stavební odpad. Použité obaly se likvidují jak ostatní odpad dle platné legislativy.

ZNAČENÍ

Výrobní skupina

mezinátěr

Složení

polymerní pojiva, pigmenty, plniva, modifikující přísady

Bezpečnost

Odpadá. Komponenty určující nebezpečí: Výrobek není nebezpečný. Doplňující informace: Obsahuje 1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-one, 2-methylisothiazol-3(2H)-on a 5-Chlor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, směs s 2-methyl-3(2H)-isothiazolonem. Může vyvolat alergickou reakci. Obsah VOC: Kategorie A, subkategorie d, VOC_{limit} = 130 g/l, HC-4: VOC_{max} = 24,16 g/l hmoty připravené k použití.

ZVLÁŠTNÍ POKYNY

Pro objednání, dopravu, manipulaci a skladování platí Všeobecné obchodní podmínky. Použití výrobku je popsáno v příslušném Technickém listu. Respektujte pokyny v bezpečnostním listu. Dokumenty jsou k dispozici u autorizovaných prodejců a na adrese **www.stomix.cz**.

Uvedené údaje jsou sestaveny podle současného stavu techniky. Představují všeobecné pokyny na základě našich aplikačních zkušeností a výsledků testů hmot. Nemohou však zohledňovat místní podmínky při jejich aplikaci, proto z nich nelze vyvodit právní závaznost. V případě pochybností nebo potřeby řešení specifických technických problémů se s námi, prosím, zkontaktujte.