

TECHNICKÝ LIST

Datum revize: 5.03.2012

Barva akrylátová na fasády hladká **DECORHIT H**

JK 246 262 24

PN 112 411 04

Popis:

Směs pigmentů a plnidel dispergovaných ve vodní disperzi kopolymerního pojiva s přísadou speciálních aditiv.

Použití:

Vodou ředitelná barva určená na nátěry nových stěn i na renovaci starších fasád v exteriérech, kde jako podklad je použitý beton (vyzrálý nejméně 4-6 měsíce), porobeton, vápno-cementový a nebo jiný typ minerálních omítek (vyzrálý 2 - 4 měsíce). Může se aplikovat i na dřevo, kartón, dřevotřískové a dřevovláknité desky. Nátěr má výbornou odolnost vůči povětrnostním vlivům a dobrou přilnavost k alkalickým podkladům. Vytváří hladký matný paropropustný povrch odolný vodě a mrazu. Moderní, ekologická, vodou ředitelná nátěrová látka určená na nátěry interierů bytů, omítek, suchého zdiva, sádrokartónu, dřeva, tapet a pod.

Nepoužívat na nátěry vlhkých stěn, kde není zabezpečená dokonalá izolace proti vlhkosti.

Nepoužívat na nátěry přicházející do kontaktu s potravinami, krmivý, pitnou vodou, natírání dětského nábytku a hraček.

Ředidlo

Voda.

FYZIKÁLNÍ A TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

VOC:

0,004 kg/kg

TOC:

0,011 kg/kg

Objemová sušina:

42,8 ± 1 % obj.

Kategorie:

VR A,c

Hraniční hodnota VOC:

40 g/l

Maximální obsah VOC produktu

< 40 g/l

TECHNICKÉ ÚDAJE O VÝROBKU

Vlastnosti v dodávaném stavu

| | |
|---------------------------------------|--|
| hustota | 1,3 - 1,5 g/cm ³ |
| viskozita Brookfield (23 ± 2°C, 6/20) | nejmíň 3000 mPa.s |
| obsah neprchavých látek | nejmíň 55 % hm. |
| teoretická vydatnost | 6 - 8 m ² /kg v závislosti od druhu a savosti podkladu a aplikace |

| | |
|------------------|----------------|
| Zasychání | |
| stupeň 2 | nejvíc 30 min. |
| stupeň 5 | nejvíc 1 hod. |

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Vlastnosti hotového nátěru | |
| vzhled nátěru | hladký, matný |
| lesk | st.5 |
| kryvosť | st. 1 - 2 |
| umyvateľnosť | vyhovuje zkoušce |

| |
|---|
| Doporučený stav podkladu: |
| Barva se musí nanášet na suché, čisté a soudržné podklady, v případě většího znečištění stěn – umýt saponátovým roztokem a nebo oškrabáním zbavit větší vrstvy starých nátěrů |
| beton vyzrálý 4 – 6 měsíců |
| omítka vyzrálá 2 – 4 měsíce |
| minimální teplota při aplikaci: + 10 °C |
| teplota podkladu nejméně: + 10 °C |
| relativní vlhkost vzduchu v rozmezí: 30 – 70 % |

| | |
|------------------------------------|----------------------------|
| Pokyny k aplikaci | |
| <u>Vysokotlaké stříkání</u> | |
| Doporučujeme stříkat bez ředění | |
| Otvor trysky | 515 – 517 (0,38 – 0,43 mm) |
| tlak | 170 – 200 bar |
| <u>vzduchové stříkání:</u> | |
| doporučené ředidlo | voda |
| otvor trysky | 2 – 3 mm |
| tlak vzduchu | 0,3 - 0,5 MPa |
| objem ředidla | 5 – 15 % |
| <u>Štětce / váleček</u> | |
| doporučené ředidlo | voda |
| objem ředidla | 5 – 10 hm. % |

Před použitím obsah obalu důkladně rozmíchat !

Nízká teplota, vysoká relativní vlhkost vzduchu, nedostatečné větrání a malá nasákavost zpomalují zasychání.

Nářadí se čistí vodou.

Příklad postupu:

PŘÍPRAVA PODKLADU:

- oprášení stěny, případně umytí slabým saponátovým roztokem a zbavení se větší vrstvy starých nátěrů.

NANÁŠENÍ BARVY :

- 1 krát FANO S 1862 a nebo DECORHIT P, další nátěr po 2 – 4 hod.
- 1 – 2 krát nátěr barvou **DECORHIT H** zředěnou s vodou v poměru dle potřeby
Na vzduchu zaschnutý nátěr je možné přetírat další vrstvou nejdříve po 4 - 8 hod.

Nanášení, ředění, čištění nářadí:

Barva se nanáší v 1 – 2 vrstvách. Aplikuje se vzduchovým NT a VT stříkáním, natíráním štětcem a nebo válečkem. Barva zasychá na vzduchu. Před aplikací se musí dokonale promíchat ode dna obalu. První nátěr se doporučuje aplikovat barvou naředěnou v poměru 1 : 1 (podle nasákavosti podkladu) , případně penetračním nátěrem S 1862 a nebo nátěrem Decorhit P. Vysoká vlhkost vzduchu a nízká teplota prostředí, nedostatečné větrání a malá nasákavost podkladu prodlužuje dobu zasychání. Na vzduchu zaschnutý nátěr je možné přetírat další vrstvou nejdříve po 4 - 8 hod. Nářadí se čistí vodou.

Balení

Podle aktuální nabídky.

Podmínky skladování

Neskladovat společně s potravinami a krmivy. Skladovat v původních dobře uzavřených obalech při teplotě +5 až 25°C v suchém a větraném skladu, bez přímého slunečního záření a mrazu.

Stupeň hořlavosti

V tekutém stavu není hořlavý.

Způsob likvidace odpadu

Je uvedený v BL.

Bezpečnost a hygiena při práci

Je uvedena v BL.

Údaje o výrobcí a dovozci – distributorovi

CHEMOLAK a. s.

Továrenská 7, 919 04 Smolenice, Slovensko

Tel.: +421/33/5560 111

Fax: +421/33/5560 636

Infocentrum: + 421/33/5560 555

www.chemolak.sk

marketing@chemolak.sk

priemysel@chemolak.sk

CHEMOLAK Trade, spol. s.r.o.

Dlouhomostecká 1137

LIBEREC 463 11 , ČR

Tel. +420 585 422 342

www.chemolak.cz

Upozornění

Tyto informace a uvedené doporučení vycházejí ze zkušebních výsledků, pozorování , nebo zkušeností získaných při speciálně definovaných zkouškách. Příklady nátěrových postupů nejsou závazné, je potřeba je přizpůsobit Vaším skutečným podmínkám a potřebám, oblasti použití a podmínkám při zpracování – aplikaci. Uživatelé zodpovídají za správné použití tohoto výrobku a musí zvážit všechny faktory a podmínky, které mohou ovlivnit konečnou kvalitu povrchové úpravy. Vyhrazueme si právo na změnu údajů v technicko-propagačních materiálech bez předcházejícího upozornění.