

PRAIMEX HS

TECHNICKÝ LIST 10/17

VLASTNOSTI A DOPORUČENÉ POUŽITÍ

Typ nátěru

PRAIMEX HS je jednosložkový, rychleschnoucí, vysokosušivý, modifikovaný akryl-alkydový základní nátěr s vysokým obsahem antikoročních pigmentů.

Typické použití

Používá se jako základní nebo penetrační nátěr na ocelové podklady v akrylátových a alkydových systémech pro prostředí s korozní agresivitou stupně C1 - C4. Je mimořádně vhodný jako rychleschnoucí nátěr v kovovýrobě.

Chemická odolnost

PRAIMEX HS je odolný vůči občasnému postřiku vodou a některými druhy rozpouštědel. Neodolává kyselinám a zásadám.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Obsah sušiny:	55 % (obj.)
Celková sušina:	1020 g/L
VOC: (těkavé organické látky)	430 g/L

Balení

	Množství (L)	Velikost obalu (L)
Praimex HS	20	20

Čas schnutí pro vrstvu 60µm

	+10 °C	+23 °C
Na dotyk	40 min	15 min
Pro manipulaci	1,5 h	30 min
Pro přetírání	1,5 - 6 h	1 - 5 h

Teoretická vydatnost a doporučená tloušťka vrstvy:

DFT	WFT	Teoretická vydatnost
40 µm	90 µm	13,7 m ² /L
60 µm	135 µm	9,2 m ² /L
80 µm	175 µm	6,9 m ² /L

Praktická vydatnost:

V závislosti na povětrnostních podmínkách, charakteru konstrukce, drsnosti podkladu a způsobu aplikace.

Barevný odstín:

Červený, šedý, bílý

Ředidlo

OH 07, OH 08

Čistící prostředek

OH 07, OH 08

Vzhled povrchu:

Matný

POKYNY PRO APLIKACI**Příprava podkladu**

Veškeré pevné nečistoty, které by mohly ovlivnit přilnavost nátěru musí být odstraněny. Soli a ostatní ve vodě rozpustné nečistoty odstraňte čistou vodou a kartáčem, tlakovou vodou nebo pomocí alkalického čistícího prostředku. Na odstranění mastnoty a oleje použijte alkalické, emulzní nebo rozpouštědlové čistící prostředky (SFS-EN ISO 8504-3, SFS-EN ISO 12944-4). Povrch musí být následně důkladně opláchnutý čistou vodou. V případě, že byla překročena maximální doba přetíratelnosti nátěru, je nutné povrch se starým nátěrem vhodným způsobem zdrsnit. Místo a čas na přípravu podkladu musí být zvoleny tak aby před aplikací nátěru nedošlo ke znečištění a zvlhnutí natíraného povrchu.

Ocelové povrchy

Abrazivní otryskání na stupeň Sa 2,5 (ISO 8501-1) Ručně čištěné povrchy na stupeň St 2 podle ISO 8501-1 2007 lze akceptovat v závislosti na kvalitě podkladového nátěru.

Povrchy s dílenským nátěrem

Poškozená a zkorodovaná místa lokálně abrazivně očistit na stupeň čistoty minimálně P_{Sa} 2,5 (ISO 8501-2 2001). Nepoškozený povrch umýt vodou.

Základní nátěr

PRAIMEX HS , PAJA-POHJA, NORMASPEED 100 PRIMER,

Vrchní nátěr

NORRAPID 7, NORRAPID 10, NORRAPID 10 ZP, NORRAPID 12, NORMAPREN 41

Podmínky pro aplikaci

Povrch musí být suchý a čistý. V průběhu aplikace a schnutí musí být teplota nátěru, podkladu a vzduchu minimálně +5 °C a relativní vlhkost do 85 %. Teplota podkladu musí být minimálně 3 °C nad rosným bodem.

Odvolání

Informace uvedené v tomto technickém listu se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem ke skutečnosti, že výrobek je často používán v podmínkách mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Vyhraujeme si právo na změnu výše uvedených informací bez předchozího upozornění.

Pro další informace prosím kontaktujte našeho zástupce. Produkt je určen pouze pro profesionální použití.

Pokud existují rozdíly mezi různými jazykovými verzemi tohoto dokumentu, upřednostňuje se verze v anglickém jazyce.

Zastoupení v České republice:

ATRYX, s.r.o.

Areál D8 – Park Logistik a.s., Hala B79

Zagarolská 163

277 51 Nelahozeves

Tel.: +420 724 936 023

www.atrix.cz

atrix@atrix.cz

Spůsob aplikace

Použijte vysokotlaké stříkáací zařízení, štětec nebo namáčení. Před aplikací nátěr důkladně promíchejte. V případě potřeby ředit 5-10% (15-25% při namáčení) ředidla OH 07 nebo OH 08. Aplikujte vysokotlakým (arless) zařízením s tryskou o velikosti 0,013"-0,018". Stříkáací úhel v závislosti na tvaru a složitosti natíraného objektu. Nejlepší kvality nátěru docílíte, pokud má nátěrová hmota před aplikací pokojovou teplotu.

Skladování a skladovatelnost

Výrobek musí být skladován v neporušeném původním obalu, při teplotě v rozmezí od +5 °C do 30 °C a v souladu s národními předpisy. Výrobek musí být skladován v dobře uzavřených nádobách na suchém a dobře větraném místě chráněném před mrazem, ohněm a zápalnými látkami. V případě, že je výrobek skladován za uvedených podmínek v neotevřeném původním obalu, je použitelný do 2 let od data výroby. Datum výroby je uvedeno na etiketě výrobku

Zdraví a bezpečnost

Věnujte pozornost údajům na etiketě výrobku. Aplikujte v dobře větraných prostorách. Při aplikaci nevdechujte ani neinhaliujte výpary. Používejte vhodné respirátory. Zabraňte kontaktu s pokožkou. Zasaženou pokožku opláchněte ředidlem a umyjte mýdlem a vodou. Při zasažení očí je důkladně vypláchněte vodou a ihned vyhledejte lékařskou pomoc.