

<p>Označení ALEXIT-406-09</p>	<p>NÁZEV CHEMICKÉ LÁTKY - CHEMICKÉHO PŘÍPRAVKU ALEXIT®-HS-406-09 Email polyuretanový dvousložkový</p>	<p>Číslo katalogového listu D/NH-12</p>
<p>Kvalifikovaný produkt: ALEXIT-HS-Topcoat 406-09 Výrobce: MANKIEWICZ Gebr. & Co. Hamburg Zástupce pro ČR: MANKIEWICZ, Průmyslové barvy a laky k. s.</p>		<p>Normativní dokument: -</p>
<p><i>Charakteristika:</i></p> <p>ALEXIT-HS-Topcoat 406-09 je matný/tupě matný vysokosušinný dvousložkový krycí lak na polyuretanové bázi, použitelný v interiéru i exteriéru. Nátěr se vyznačuje velmi dobrou odolností proti povětrnostním podmínkám a splňuje požadavky CARC, resp. STANAG 4360. V kombinaci s barvou epoxidovou základní dvousložkovou SEEVENAX®-Grundbeschichtung 113-06 tvoří dvouvrstvý nátěrový systém s velmi dobrými antikoroziními vlastnostmi a s maskovacím účinkem.</p> <p>ALEXIT-HS-Topcoat 406-09 je hořlavá kapalina s bodem vzplanutí pod 38 °C, třída nebezpečnosti II. Pyroforické vlastnosti (samozápalnost): teplota vznícení > 400 °C, teplotní třída T1 dle ČSN EN 14522.</p> <p>Vhodnými hasivými jsou pěna (odolná alkoholu), oxid uhličitý, prášek, vodní mlha.</p>		
<p>Technické požadavky:</p>	<p>Ukazatel kvality:</p>	<p>Zkušební předpis:</p>
<p>Vzhled</p> <p>Barva</p> <p>Bod vzplanutí, (°C), min.</p> <p>Teplota vznícení (°C)</p> <p>Hustota (kg.m⁻³) při 20 °C</p> <p>Výtoková doba při Ø trysky 4 mm při 23/50 (s), min</p> <p>Obsah netěkavých složek (% V), min</p> <p>Zpracovatelnost natužené směsi (hodiny při 20 °C)</p>	<p>středně viskózní kapalina</p> <p>dle dohody</p> <p>35</p> <p>> 400</p> <p>cca 1350</p> <p>> 120</p> <p>59</p> <p>cca 4</p>	<p>vizuálně</p> <p>ČSN EN ISO 1513</p> <p>dle ČOS 801001</p> <p>ČSN EN ISO 2719</p> <p>ČSN EN 33 0371</p> <p>ČSN EN ISO 2811-1</p> <p>DIN 53211</p> <p>ČSN EN ISO 3251</p>
<p><i>Určení a příklady použití:</i></p> <p>Nátěrová hmota ALEXIT-HS-Topcoat 406-09 se používá jako součást ověřených nátěrových systémů v souladu s ČOS 801001, s ČOS 801007 a s ČOS 801006. Ověřené nátěrové systémy jsou uvedeny včetně jejich platnosti kvalifikace na: https://www.vvubrno.cz/stredisko-zkouseni/zkusebna-klimaticke-a-korozni-odolnosti/naterove-systemy-a-povlaky/</p> <p>Na VTM pro AČR se mohou aplikovat pouze přezkoušené nátěrové systémy vyhovující požadavkům výše uvedených Českých obranných standardů.</p> <p>Doporučená tloušťka vrchního nátěru (40 – 60) µm. Vydatnost cca 8 až 9 m².kg⁻¹ při tloušťce zaschlého nátěru 50 µm.</p> <p>Připravuje se smísením:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5 hmotnostních dílů ALEXIT-HS-Topcoat 406-09 a 1 hmotnostního dílu ALEXIT- Härter 405-38, nebo - 4 objemových dílů ALEXIT-HS-Topcoat 406-09 a 1 objemového dílu ALEXIT- Härter 405-38. <p>Doba zpracovatelnosti aplikační směsi při 20 °C jsou cca 3 hodiny. Pro airless stříkání a stříkání tlakovým vzduchem při 20 °C (3,0 - 3,5 baru, průměr trysky 1,5 - 1,8 mm) přídavek 10 % až 15 % ředidla, doba výtoku cca 50 až 60 sekund (DIN 53211, 4 mm).</p> <p>Ředění ředidlem ALEXIT-Verdüner 62. Během zasychání je nutná minimální teplota objektu 15 °C.</p>		

Doba zasychání nátěru:

Stav	Sušení 20 °C	Sušení 60 °C	Sušení 80 °C
Odvětrání při 20 °C	-	30 minut	30 minut
Nelepivý na prach TG1	60 minut	-	-
Přelakovatelný	6-72 hodin	-	-
Montážní pevnost	24 hodin	60 minut	30 minut
Přelakovatelný	2-120 hodin	-	-

Uvedené hodnoty odpovídají teplotě objektu. Během zasychání je doporučena teplota objektu min. +15 °C. Nátěry sušené teplem je nutno před dalším přelakováním zbrousit.

Podmínky skladování:

Výrobek musí být skladován v originálním balení, v chladných, suchých, dobře větratelných skladech, při teplotě +5 °C až +35 °C. Skladovatelnost minimálně 12 měsíců při +5 °C až +35 °C. Zamezte styku s oxidujícími látkami, silnými kyselinami a louhy. Pro skladování platí předpisy pro skladování hořlavin (ČSN 65 0201). Nesmí se skladovat společně s potravinami a krmivými. Sklad vybavte havarijními jímkami, hasicími přístroji, sanačními prostředky (vapex, lopata, náhradní obal), zdrojem pitné vody a lékárníčkou.

Při skladování musí být vyloučena záměna a vzájemné škodlivé působení uskladněných chemických látek a chemických přípravků a zabráněno jejich pronikání do životního prostředí a ohrožení zdraví lidí.

Označení obalů musí obsahovat název kvalifikovaného produktu, název výrobce, datum výroby (případně i datum plnění obalu), číslo výrobní šarže, číslo kupní smlouvy, údaje o hmotnosti nebo objemu výrobku, datum kontroly kvality a bezpečnostní označení:

Výstražné symboly nebezpečnosti podle CLP (nařízení ES č. 1272/2008):



Signální slovo: Nebezpečí

Standardní pokyny pro bezpečné zacházení (podle CLP - nařízení ES č. 1272/2008):

- P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny pokyny pro bezpečné zacházení a neporozuměli jim
- P210 Chraňte před teplem/jiskrami/ otevřeným plamenem/horkými povrchy. – Zákaz kouření
- P260 Nevdechujte mlhu/ páry/ aerosoly
- P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí
- P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv
- P301 + P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře
- P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení
- P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte
- P304 + P341 PŘI VDECHNUTÍ: Při obtížném dýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání

- P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování
- P370 + P378 V případě požáru: K hašení použijte pěnu (odolná alkoholu), oxid uhličitý, postříkovou mlhu, prášek
- P403 + P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený
- P501 Odstraňte obsah/obal předáním osobě oprávněné k likvidaci odpadů nebo na místě určeném obcí

Ochrana zdraví člověka a životního prostředí:

ALEXIT-HS-406-09 je chemický přípravek, který může při nakládání působit na zdraví člověka. Specifická rizikovost je podle CLP (nařízení ES č. 1272/2008) klasifikována:

Třída nebezpečnosti a kategorie	Standardní věta o nebezpečnosti	
Flam. Liq. 1	H226	Hořlavá kapalina a páry
Resp. Sens. 1	EUH208	Může vyvolat alergickou reakci
Aquatic Chronic 1	H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Při práci je zakázáno jíst, pít, kouřit a manipulovat s otevřeným ohněm a zdroji vznícení. Výpary nevdechujte. Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Používejte osobní ochranné prostředky (rukavice a brýle, ochranný oblek).

ALEXIT-HS-406-09 není biologicky odbouratelný. Je třeba omezovat expozice životního prostředí – dobře uzavírat obaly po skončení práce, zakrývat obaly během práce, očistit obaly od znečištění během práce, stabilně ukládat obaly, zamezit převrácení nezajištěného obalu.

Opatření, která je třeba provést při úniku nebo rozlití:

- zabraňte vniknutí do nadzemních, podzemních vod a kanalizace,
- pokud možno zachyťte zpět do obalu, použijte vhodný sorpční materiál (např. písek, zeminu, křemelinu, vermikulit) a uložte ho do nádob k likvidaci.

Likvidace odpadů:

podle zákona č. 188/2004 Sb. a vyhlášky č. 381/2001 se odpad a zbytky likvidují v souladu s předpisy pro nebezpečný odpad „N“, katalogová čísla odpadů 08 01 11, 08 01 13, 20 01 27, 15 01 10.

Obalové materiály zneškodňujte v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. jako nebezpečný odpad.

Výstrahy:

Nátěrová hmota vzhledem k obsahu organických rozpouštědel může působit narkoticky a dráždivě.

Při velkém rozsahu prací používejte nejiskřivé nářadí. Na pracovišti zajistit dobré větrání, vyloučit zápalné zdroje, zabránit kontaktu s vlhkostí a vysokým teplotám. Nekuřte. Nezahřívejte tuto látku, neodpařujte v blízkosti plamene a horkých předmětů.

Pracovníci přicházející do styku s uvedenými přípravky musí dodržovat pravidla o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, se kterými musí být prokazatelně seznámeni.

V případě, že koncentrace rozpouštědel se nachází nad mezními hodnotami, používejte pro tento účel schválené vybavení na ochranu dýchacích orgánů. Polomaska s kombinovaným filtrem minimálně třídy A1P2 nebo ochranná dýchací maska s nezávislým přívodem vzduchu.

Specifické požadavky: při práci s nátěrovými hmotami, tužidly a ředidly nepoužívejte kontaktní čočky.

Telefonní čísla pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko:

Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2

Tel. pro ČR (24 h denně):

224 919 293, 224 915 402, 224 914 575

TRINS (Transportní informační a nehodový systém) tel. +420 476 709 826

Poslední revize: 11/2022