

Zpracovatel neručí za případné škody vzniklé aplikací této předlohy nesprávným způsobem.



POŽÁRNÍ ŘÁD

pro sklad barev

(ORGANIZACE A MÍSTO)

Požární řád je zpracován na základě ustanovení § 15 odst. 1 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších změn a doplňků, ve znění ust. § 31 Vyhlášky MV ČR č. 246/2001 Sb. o požární prevenci.

Charakteristika pracoviště

Objekt firmy leží na vlastním oploceném pozemku na okraji obce. Sklad barev je umístěn k tomu účelu vybudované místnosti v přízemí zděné budovy, navazující na karosářskou dílnu a stříkací box. Sklad a mísirna barev je dostatečně odvětrávána. Účelem skladování barev je výhradně skladování plných originálních balení (plechovky) v kovových regálech.

Požárně technické charakteristiky

Barva – Permacron – Mischlack ALL 228:

Teplota vznícení: 370⁰C

Meze výbušnosti: 1,1 – 7,5% obj.

Teplota vzplanutí: 26⁰C

Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné produkty rozpadu jako např. oxid uhličitý (CO₂), oxid uhelnatý (CO), oxidy dusíku (NO) a hustý černý kouř.

Doporučené hasivo: alkoholu odolná pěna, oxid uhličitý (CO₂), prášek, mlhová clona (voda).

Ředidlo – Permacron 3364:

Teplota vznícení: 201⁰C

Meze výbušnosti: 8,97 – 8,99 % obj.

Teplota vzplanutí: 25⁰C

Páry jsou těžší než vzduch a hromadí se především u podlahy, kde ve směsi se vzduchem mohou vytvářet výbušnou směs.

Doporučené hasivo: voda – tříštivý proud, oxid uhličitý, střední pěna, prášek.

Aceton:

Teplota vznícení: 465⁰C

Meze výbušnosti: DMV 2,2 % obj.
HMV 13 % obj.

Hustota: 790 kg/m⁻³

Teplota vzplanutí: - 18⁰C

Výhřevnost: 29 MJ/kg⁻¹

Doporučené hasivo: jemně rozptýlená voda, těžká, střední a lehká pěna, prášky A-B-C nebo A-B-C-D.

V PROSTORU LAKOVNY MŮŽE BÝT USKLADNĚNO

Název hořlavé kapaliny	Třída nebezpečnosti	Maximální množství uskladnění v litrech

Maximální množství hořlavých kapalin všech tříd v lakovně je 250 l.

Požadavky na zabezpečení požární ochrany

1. Všichni zaměstnanci mající přístup do skladu a mísírny barev musí být **seznámeni s předpisy požární ochrany na pracovišti, provozním řádem a plánem havarijních opatření.**
2. V případě **vzniku požáru je každý zaměstnanec**, který zpozoruje požár, **povinen jej oznámit** (hasičskému záchrannému sboru a svému nadřízenému) a podílet se **na jeho likvidaci.**
3. Sklad a mísírna barev musí být trvale **označen** na viditelném místě nápisem „Sklad a mísírna barev“ a bezpeč. tabulkami „ZÁKAZ KOUŘENÍ A MANIPULACE S PLAMENEM“ a „NEPOVOLANÝM VSTUP ZAKÁZÁN“ dle ČSN ISO 3864.
Označení musí být trvale umístěno na viditelných místech a udržováno v bezvadném stavu.
4. Přepavní obaly musí být označeny nápisem „Nebezpečí ohně – HK třídy nebezpečnost“ (pro přechodné označení lze použít tabulku nebo visačku) a je přípustné je plnit na 95 % jmenovitého objemu.
5. Plné přepravní obaly s jedním otvorem musí být vždy uloženy s otvorem nahoru.
6. Prázdné nevyčištěné obaly se smí skladovat pouze ve vyhrazených prostorách skladu a mísírny barev (označit tabulkou „Prázdné obaly od“). Tyto obaly nesmí být skladovány otvorem dolů.
7. Poškozené obaly je nutné ze skladu a mísírny barev odstranit, označit jako vadné a jejich obsah přečerpat (přelít) do nezávadného obalu.
8. Větrací otvory musí být trvale otevřeny s výjimkou zimního období, kdy je možné je uzavřít (teplota uvnitř skladu nesmí překročit 15 °C).
9. Materiál v prostorách skladu a mísírny barev je nutné ukládat tak, aby nedošlo k zastavení nebo snížení průchodnosti únikových cest, případně k znemožnění přístupu k rozvodům vody, elektrické energie a hasicím prostředkům.
10. Textilie potřísněné hořlavými kapalinami musí být ukládány do označené nehořlavé a uzavíratelné nádoby mimo tento sklad a mísírnu barev.
11. **Neskladovat** ve skladu a mísírny barev **předměty** a materiál, **kteří nesouvisí s provozem.**
12. **Provozovatel** skladu a mísírny barev dbá na pravidelné provádění revizí a kontrol stanovených výrobcem technologie, právními předpisy a normami.
V prostorách skladu a mísírny barev je **zakázáno** kouření a manipulace s otevřeným ohněm). Provádění **svářecích prací** je možné **jen na písemný příkaz zplnomocněného zaměstnance** provozovatele skladu barev a olejů a za dodržení **vyhlášky MV č. 87/2000 Sb.**, kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách. Především se bude jednat o přemístění - odstranění hořlavých nebo hořlavých podporujících látek na pracovišti, překrytí nebo utěsnění hořlavých látek nehořlavým nebo nesnadno hořlavým materiálem stupeň hořlavosti A nebo B podle ČSN 73 0862 a vybavení pracoviště vhodnými hasicími přístroji.
13. Ochranné kryty svítidel se nesmějí snímat.
14. Zřizování provizorních elektrických zařízení je zakázáno.
15. Používání jakýchkoliv tepelných elektrických spotřebičů je přísně zakázáno (infražáříče, olejové radiátory aj.). Používání ostatních elektrických spotřebičů je dovoleno jen pro schválené typy.
16. Pro prvotní hasební zásah bude ve skladu a mísírny barev umístěn 1 ks práškový PHP.
17. Sklad a mísírna barev musí být vybaven bednou s pískem a Vapexem.

Požární nebezpečí představuje celý prostor skladu a mísírny barev, a to:

- V úmyslném zapálení objektu
- Možnost vzniku požáru následkem např. zkratu elektroinstalace
- Nedbalost zaměstnanců
- Při špatném stavu bleskosvodů na celém objektu

Opatření k zamezení vzniku požáru nebo výbuchu a jejich šíření:

Zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm, zákaz vstupu nepovolaným osobám do prostoru lakovny.

Údržba, opravy, revize a kontroly provádět v intervalech stanovených výrobcem. Závady na zařízení ohlásit vedoucímu a zařízení do odstranění závad vyřadit z provozu.

Sváření a další údržbářské práce lze v lakovně provádět pouze za dodržení bezpečnostních opatření a na písemný příkaz nadřízeného pracovníka, po změření koncentrace par v tomto prostoru. Koncentrace par musí být nižší než 25 % dolní meze výbušnosti.

Speciální úkoly zaměstnanců:

Pro zaměstnance platí obecné povinnosti vyplývající pro ně z předpisů o PO a tohoto požárního řádu.

Povinností pracovníka odpovědného za požární ochranu na pracovišti je po skončení pracovní směny překontrolovat, zda je prostor skladu a mísírny barev nechán v požárně nezávadném stavu a zda je zabezpečen proti vstupu nepovolaných osob. Povinností provozovatele je zajistit provádění revizí el. zařízení a ostatních vyhrazených zařízení ve stanovených lhůtách. Dojde-li k požáru, musí obsluha okamžitě vypnout elektrický proud a to ještě před začátkem hašení.

V případě vzniku jakékoliv havárie (úniku HK) je nutné vyteklé kapaliny ihned likvidovat (posypání pískem, Vapexem). Po nasáknutí budou tyto materiály vyneseny ze skladu a mísírny barev a tyto prostory budou vyčištěny.

Pro prvotní hasební zásah bude na tomto pracovišti umístěn(o)

- ks PHP
- ks PHP
- ks PHP
- ks PHP

Jméno a příjmení vedoucího zaměstnance odpovědného za požární ochranu na pracovišti:

Přílohou požárního řádu je seznam členů preventivní požární hlídky pracoviště, seznam věcných prostředků PO a přehled o umístění bezpečnostních tabulek.

Zpracoval: _____

Osvědčení o odborné způsobilosti v PO č.: _____

Ve: _____ dne : _____

Podpis statutárního zástupce: _____

Legislativní předpisy:

ČSN 73 0804, ČSN 65 0201 – bezpečnost skladu barev

ČSN 33 2000–3, ČSN 33 2000–5–51, ČSN 33 2320 – prostředí pro elektrická zařízení

ČSN ISO 3864 – vybavení pracoviště bezpečnostními tabulkami