

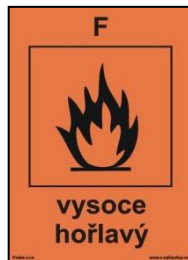
Nátěrové hmoty

1. **Význam:** slouží k **ochraně výrobků** před fyzikálními a chemickými vlivy, **prodlužují jejich životnost a zlepšují vzhled**
2. **Nátěrová hmota** = směs látek, která po nanesení **utvoří na podkladu souvislý povlak** tzv. **nátěrový film**. Mezi NH se řadí i
 - **ředidla** (přípravky pro úpravu hustoty nátěru)
 - **pomocné přípravky** (pro přípravu podkladu před nanášením NH - např. tmely, odmašťovací přípravky, odstraňovače starých nátěrů ...)
3. **Složení NH** - filmotvorné látky, pigmenty, barviva, plnidla, rozpouštědla, aditiva ředidla

Vlastnosti NH

- **způsoby zasychání nátěru chemicky** -
odpařením rozpouštědla -
- **stupně zasychání NH** -
- **NH obsahující organická rozpouštědla se řadí mezi hořlaviny a podle toho se musí skladovat**

- **výstražné značky na NH**



Rozdělení NH

- **skupiny NH podle pořadí, v jakém je budeme nanášet**
.....
- **druhy NH podle materiálu, na který je budeme nanášet**
.....
- **druhy NH podle počtu složek, které musíme před použitím smíchat**
.....
Vícesložkové NH jsou odolnější a vydrží déle chránit!
- **druhy NH podle prostředí, do kterého jsou určeny (podle odolnosti vůči škodlivým vlivům)**
 - venkovní** -
 - Příklady -
 - vnitřní** -
 - Příklady -
 - univerzální** -
- **skupiny NH podle složení**
A = asfaltové S = syntetické O = olejové V = vodouředitelné P = pomocné přípravky

Vady NH

vady tekutých nátěrových hmot (lze reklamovat)

.....

Nanášení NH

.....

Skladování NH

- úpravy skladu pro uskladnění hořlavin (chemický sklad)

Skladovací prostor musí být oddělen od potravin, krmiv a hygienických výrobků!

- vybavení skladu pro uskladnění hořlavin

Nutné pravidelné revize hasicích přístrojů!



- systém ukládání NH ve skladu

Trvanlivost NH je 2 roky!

- Značení NH kódem - kód pro značení nátěrových hmot vyrobených v ČR

např. V 2068 (Balakryl lesklý)

Písmeno =

Čtyřmístné číslo (1000 až 9999) =

.....

- vzorníky odstínů - jsou k dispozici na prodejně, mají až 10 000 odstínů

Po nanesení výrobcem požadovaného počtu nátěrů musí zákazník získat přesný odstín odpovídající vzorníku.

Kolorovací centra - strojní míchání barev podle vzorníku.



Odstín lze získat i pomocí tónovacích barev.