
Manuál: Jak se starat o paintballová termální skla

1. Co je termální sklo

Termální (dvojité) sklo má dvě vrstvy – vnější tvrdou pro ochranu proti zásahu a poškrábání, a vnitřní měkkou s anti-fog úpravou, která minimalizuje mlžení. Mezi vrstvami je vzduchová mezera, která funguje jako izolace proti rozdílu teplot.

2. Čištění skla

- **Používej pouze měkký hadřík z mikrovlákn**a – ideálně ten, který je určen přímo pro čištění masek nebo brýlí.
 - **Nikdy nepoužívej papírové ubrousky nebo hrubé tkaniny**, které mohou poškrábat povrch.
 - Čistě **jemným otíráním**, netlač na vnitřní vrstvu, protože je měkčí a citlivější.
 - **NIKDY** nepoužívej čisticí prostředky na bázi alkoholu nebo rozpouštědel – mohou poškodit anti-fog vrstvu.
-

3. Postup po hře

1. Odstraň z masky sklo, pokud to konstrukce dovolu
 2. Lehce opláchni vnější část skla **vlažnou vodou**.
 3. Vnitřní vrstvu pouze jemně oťri suchým mikrovláknem nebo nech **samovolně oschnout na vzduchu**.
 4. Zkontroluj, zda mezi vrstvami není vlhkost – pokud ano, nech sklo důkladně proschnout na suchém místě mimo přímé slunce.
-

4. Prevence mlžení

- Uchovávej sklo v suchu a čistotě.
- Nikdy se **nedotýkej vnitřní strany prsty** – mastnota snižuje účinnost anti-fog vrstvy.
- Pokud je k dispozici doporučený **anti-fog sprej pro termální skla**, použij ho podle návodu výrobce.



- Po hře nenechávej masku v uzavřeném vlhkém prostředí (např. v tašce s mokrým oblečením).
-

5. Skladování

- Sklo vždy ulož do **ochranného obalu** (neopren, textilní sáček), aby se nepoškrábalo.
 - Nevystavuj ho dlouhodobě přímému slunci nebo vysokým teplotám (auto v létě).
 - Dlouhodobé teplo může poškodit lepidlo spojující vrstvy.
-

6. Kdy sklo vyměnit

- Při **prasklině, hlubokém poškrábání nebo deformaci**.
 - Pokud dojde k **oddělení vnitřní a vnější vrstvy** nebo ztrátě anti-fog účinku.
 - Výrobci doporučují výměnu minimálně **jednou ročně** při pravidelném hraní.
-

✅ **Tip:** Po každé hře věnuj čištění a kontrole skla pár minut – prodloužíš tím jeho životnost a zachováš maximální viditelnost i ochranu.
