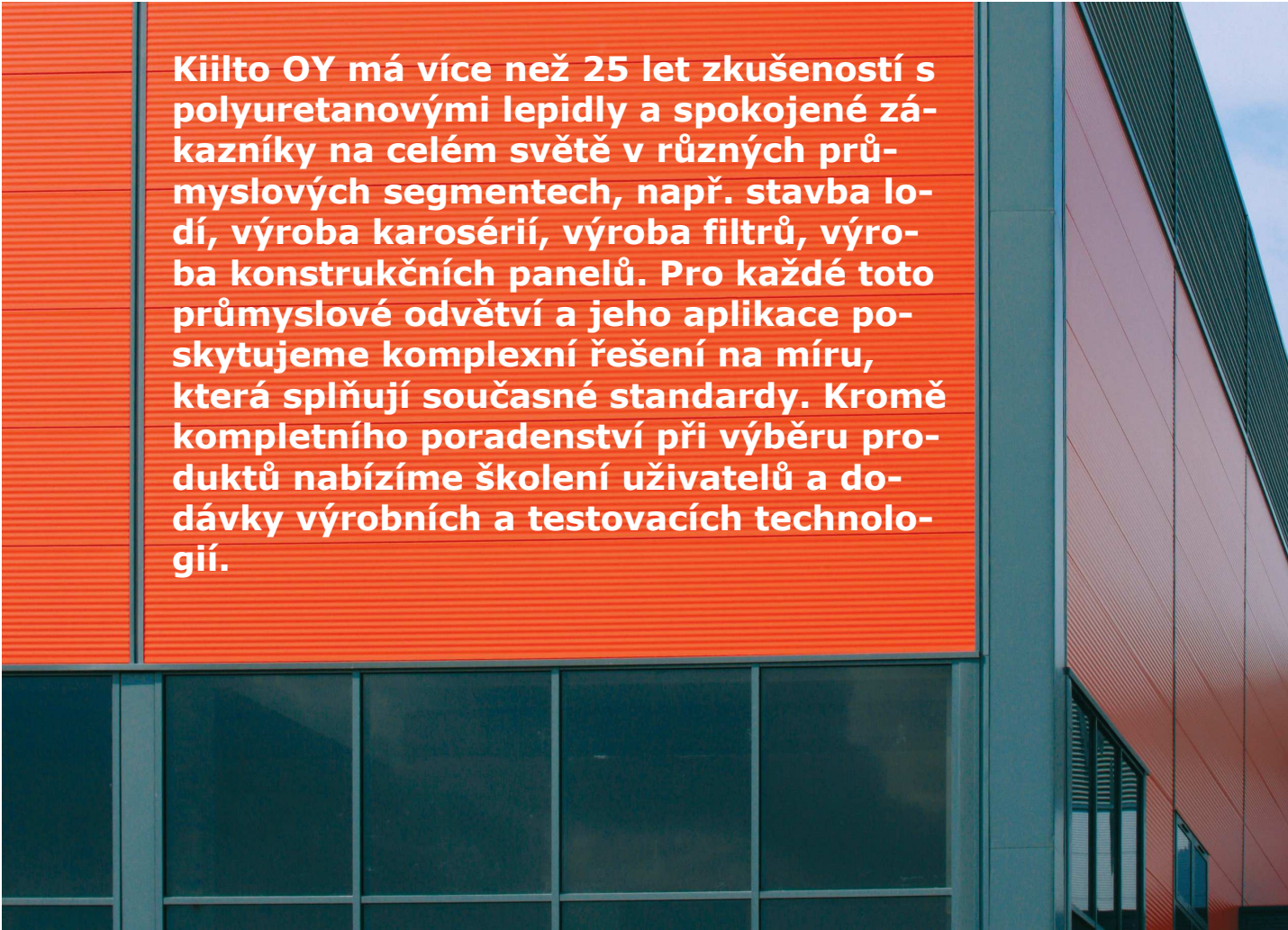




Kestopur

2-složková PUR lepidla /
pro průmyslové využití





Kiilto OY má více než 25 let zkušeností s polyuretanovými lepidly a spokojené zákazníky na celém světě v různých průmyslových segmentech, např. stavba lodí, výroba karosérií, výroba filtrů, výroba konstrukčních panelů. Pro každé toto průmyslové odvětví a jeho aplikace poskytneme komplexní řešení na míru, která splňují současné standardy. Kromě kompletního poradenství při výběru produktů nabízíme školení uživatelů a dodávky výrobních a testovacích technologií.

Výroba konstrukčních panelů

Dvousložková polyuretanová lepidla KIILTO KESTOPUR jsou určena pro výrobu plechem potaženého konstrukčního panelu. Vyhovují potřebám veškerých aplikací stavebních panelů.

Vhodné pro kontinuální výrobní linky a rychlé výrobní procesy

Přednosti:

- Jednotná řada vysoce kvalitních lepidel
- Lepidla jsou vyvíjena v úzké spolupráci s výrobcí komponentů a našich zákazníků

Dvousložková polyuretanová lepidla pro výrobu panelů podle EN 213501 A2

Kestopur série A2V

- Vhodné základní materiály jsou XPS, ESP, minerální vata, skelná vata
- Mohou být nanášena strojně proužky nebo stříkáním
- Pěna pomáhá SPF—lepidlu proniknout do struktury materiálu

Název produktu	Mísící poměr A:B	Viskozita směsi	Trvanlivost směsi při 20°C	Otevřený čas při 20°C	Lisovací čas při 20°C	Pěnicí poměr (%)	Tepelná hodnota MJ/kg
Kestopur A2V	5 : 1	7500	4 min	6 min	24 min	10	10,2
Kestopur A2V / 3 SPF	5 : 1	7500	1min 30 s	3 min	12 min	400	10,2

Silně pěnové dvousložkové polyuretanové lepidlo pro výrobu panelů

Kestopur V 302

- Vhodné základní materiály jsou XPS, ESP, minerální vata, skelná vata
- Vzhledem k vydatné tvorbě pěny doporučujeme jednu lepenou plochu porézní
- Pryskačice a tvrdidlo může být stříkáno odděleně
- Rychlé lepení
- Velká tvorba pěny

Název produktu	Mísící poměr A:B	Otevřený čas při 30°C	Lisovací čas při 40°C	Pěnicí poměr (%)
Kestopur V 302	100:170	24 s	75 s	>500

Tvrdidla

Kestopur 200/S- , Kestopur DBS- , Kestopur 20 -hardener / tvrdidlo

KESTOPUR-HARDENERS / tvrdidla obsahují isocyanát a vyžadují zvýšenou opatrnost při manipulaci:

- Preventivní opatření:
- Osobní ochranné oděvy
- Čisté a uklizené pracoviště
- Bezpečnostní pokyny v dosahu
- Obchodní zástupci jsou školeni o bezpečnosti práce s produkty KIILTO OY / produkty které obsahují isocyanát / a proškolí i konečného spotřebitele

Doplňkové produkty

Nabízíme kompletní sortiment produktů pro povrchovou přípravu a dokončovací práce, stejně jako pro údržbu strojů a čištění.

Kiilto Surface Cleaner:

Pro čištění kovových povrchů před lepením

Kiilto Čistící Primer:

Penetrace a čištění kovových povrchů před lepením s 2-komponent polyuretanových lepidel.

Kiilto Primer:

Penetrace kovových povrchů před lepením s 2-komponentní polyuretanová lepidla.

Kestopur 2K Cleaner:

Doporučuje se pro čištění a automatické proplachování 2-komponentních strojů. Vhodné i pro odstraňování zbytků lepidla a stříkanců.

Kestopur Cleaner:

Doporučeno pro čištění trysek a dílů 2-komponentních strojů. Vhodné i pro odstranění zbytků lepidla a stříkanců.

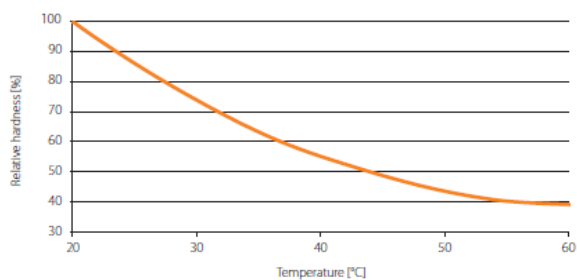
Kestopur Voiteluöljy (mazací / údržbové oleje):

Pro mazání pístnic a jehlových ventilů. Může být také použita také pro ukládání aplikáčnických trysek strojů pro nanášení 1K-PUR lepidel.

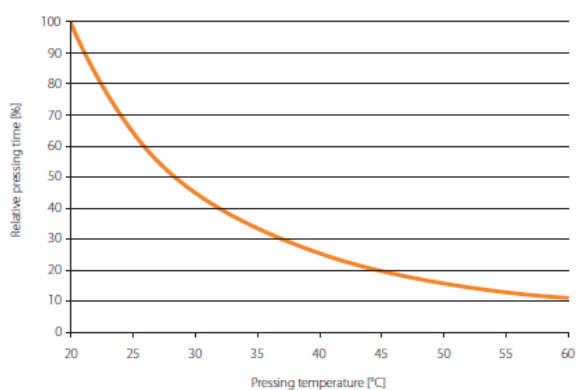
Kestopur Kat:

Aktivátor pro 2-komponentní polyuretanová lepidla k urychlení tvrdnutí.

Tvrdość 2K-PUR lepidla v závislosti na teplotě



Závislost lisovací doby na teplotě



Příprava kovových povrchů

Postup	1/ Čištění povrchu	2/ Obroušení	3/ Odstranění prachu	4/ Čištění povrchu	5/ Primerování—Penetrace	
Materiál	Čištění povrchu			Kiilto Surface Cleaner	Kiilto Primer	Kiilto Cleaning Primer
Aluminium	•	•	•	•	•	X
Aluminium s epoxy primerem	•		X			
Anodické aluminium	•					X
Ocel	•	•	•	•	•	
Nerezová ocel	•	•	•	•	•	X
Ocel s epoxy primerem	•		X			
Pozinkovaná ocel	•				•	X
Žárově galvanizovaná ocel	•				•	X
Ocel galvanizovaná alumi-niem	•				•	X

• = náročná aplikace
x = minimální požadavek



Sandwich panel -production line

