

**KÓD PRODUKTU****: 45206x****POPIS****: 2k-AKRYLURETANOVÝ TRANSPARENTNÍ  
SAMOZÁKLADOVACÍ VRCHNÍ LAK S UV FILTREM****VYUŽITÍ****: PODLAHY, SCHODY, NÁBYTEK, DVEŘE, KUCHYŇSKÁ  
DVÍŘKA, ŽIDLE, STOLY aj.**  
Vyznačuje se přirozeným prokreslením dřevní struktury,  
nežloutnoucí ( vynikající na světlých dřevinách ),  
velmi rychlým schnutím a dobrou brousitelností.**CHEM. - FYZ. CHARAKTERISTIKA :**

|                                        |                         |
|----------------------------------------|-------------------------|
| Specifická váha                        | : 921 g/l (+/-5)        |
| Obsah sušiny                           | : 21% (+/-2)            |
| Viskozita (DIN 53211 mm. 4) při 20°C   | : 30sec (+/-2)          |
| Teoretická vydatnost ( bez přestřiku ) | : 8-9 m <sup>2</sup> /l |

**VARIANTY :**

|        |                |
|--------|----------------|
| 452060 | : stumpfmatt   |
| 452061 | : extramatt    |
| 452063 | : halbmatt     |
| 452065 | : seidenmatt   |
| 452067 | : halbglänzend |

**PŘÍPRAVA :**

|        |                  |
|--------|------------------|
| 45206x | : 100 hmot.částí |
| TX90   | : 10 "           |
| TZ33   | : 0-20 "         |

**CHARAKTERISTIKA PŘIPRAVENÉHO PRODUKTU :**

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Viskozita (DIN 53211 mm. 4) při 20°C | : 25sec. (+/-2)   |
| Obsah sušiny po natužení             | : 23% (+/-2)      |
| Doba zpracovatelnosti                | : 48hod. při 20°C |

Všechny hodnoty v tomto technickém listu jsou platné při teplotě 20°C a relativní vlhkosti 70% U.R.

**PŘÍPRAVA PODKLADU :**

Podklad musí být zbaven prachu, nečistot a tuku

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Broušení zrnitostí | : P150-180 |
|--------------------|------------|

**APLIKACE :**

|                                                 |                                           |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Stříkáací pistolí, airmix, airless a clonováním | : 100-120 g/m <sup>2</sup> v každé vrstvě |
| Sušení při 20°C                                 | : odvětrání 6min                          |
|                                                 | : proti dotyku 15min                      |
|                                                 | : brousitelnost 2hod                      |
|                                                 | : stohovatelnost 4hod                     |

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Broušení mezi vrstvami | : P280-320 |
|------------------------|------------|

**PŘÍKLAD DOPORUČENÉHO ZPŮSOBU APLIKACE :**

|            |             |
|------------|-------------|
| Mořidlo    | : PF5/série |
| Základ     | : 45206x    |
| Vrchní lak | : 45206x    |

**POZNÁMKY :**

Stejnorodá matovost povrchu závisí na množství aplikovaného laku na m<sup>2</sup>, na typu dřeva a povrchu podkladu. V kritických podmínkách (vysoké teplotě, vysoké vlhkosti) je doporučeno přimíchat 2-5% zpomalovacího ředidla TZ14, aby se předešlo problémům špatného rozlití nebo vytváření bublinek

**PRODUKT SPLŇUJE TYTO NORMY :**

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| DIN 68861 B      | chemická odolnost povrchu nábytku  |
| EN 71/3 ( 2002 ) | podlimitní migrace těžkých kovů    |
| DIN 53160        | odolnost vůči slinám a potu        |
| DIN 4102 B1      | obtížně vznítitelná nátěrová hmota |

Bez obsahu formaldehydu

**ZÁRUČNÍ DOBA :**

viz BL

**SKLADOVATELNOST :**

Skladovat v těsně uzavřených nádobách při teplotě 5-30°C.  
Chránit před vlhkem a vlivem cizích materiálů.

## UPOZORNĚNÍ

Při lakování za použití produktů určených k profesionálnímu použití:

- Kromě kvality produktu závisí konečný výsledek také na dalších variabilních aspektech jako je kvalita a homogenita podkladu, stálost aplikačního procesu a produktivita stříkacího zařízení, řádné použití produktu apod.
- Při procesu průmyslového lakování je určité množství odpadu považováno jako standardní a nelze ho přičítat na vrub kvality produktu.
- Výsledný odstín je ovlivněn kvalitou a přípravou podkladu a aplikačními podmínkami. Proto je nezbytně nutné v předstihu překontrolovat výsledek, dosažitelný přímo v daných podmínkách uživatele

Naše společnost nemůže zaručit kontrolu během procesu lakování přímo u konečného uživatele. Proto nemůže přijmout jakoukoliv zodpovědnost za konečný výsledek dosažený za použití našich produktů.

Na druhou stranu garantujeme konzistenci chemických a fyzických charakteristik produktu uvedených v odpovídajícím technickém listu.

Zavazujeme se výměnou produktu, pokud neodpovídá deklarovaným vlastnostem.

Chemické a fyzikální charakteristiky produktu jsou zaznamenány při 20°C / 68°F a 70% relativní vlhkosti vzduchu.

Pro dosažení nejlepších výsledků jsou optimální podmínky pro aplikaci následující:

- Teplota prostředí mezi 18 a 22°C (64 – 72°F)
- Relativní vlhkost vzduchu mezi 65 a 70%
- Vlhkost podkladu mezi 8 a 14%

Pečlivě dodržujte následující podmínky:

- Produkt na bázi rozpouštědel by měl být dobře uzavřený a skladován při teplotách nad 0°C / 32°F a do 35°C/95°F, ve větraném prostředí a nevystavován slunečním paprskům
- Před použitím vždy dobře promíchejte
- Před použitím vždy dobře promíchejte směs produktu s jakoukoliv jinou složkou, jakými jsou například tužidla, urychlovače, ředidla apod.
- Produkt by se neměl aplikovat při teplotách pod 15°C / 59°F a nad 30°C / 86°F
- Schnutí by nemělo probíhat při teplotách nižších než 15°C / 59°F
- Relativní vlhkost vzduchu během schnutí by měla být mezi 50 – 70%
- Při přelévání produktů používejte výhradně nádoby k tomu určené, vyrobené např. z polyethylenu a nerezové oceli
- Po použití doporučujeme vždy velmi pečlivě uzavřít nádobu.

Za konečný výsledek lakovacího procesu nese odpovědnost výhradně uživatel, který se musí ujistit, že produkt splňuje jeho požadavky a také podmínky prostředí, aplikace a specifikace podkladu nevyžadují podstatnou změnu použití produktu.

Uživatel zodpovídá za :

- Dodržování výše uvedených podmínek
- Dodržování hygienických a bezpečnostních norem během aplikace dle popisu uvedeného v technických listech
- U produktů na bázi rozpouštědel za používání vybavení, u kterého nehrozí vznik jisker
- Při používání produktu za dodržování zákazu kouření