

# PURCRYL

Transparentní akryl-polyuretanový lak



**MPA NRW.**  
Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen  
PRÜFEN • ÜBERWACHEN • ZERTIFIZIEREN

PURCRYL JE ÚSPĚŠNĚ TESTOVÁN NA VZNÍTELNOST  
DLE NORMY DIN 4102 ČÁST 1B

Požární odolnost stavebních materiálů a stavebních dílů - Obtížná vznítitelnost



**ARTI**

ARTI is a brand of **SHERWIN-WILLIAMS.**



# PURCRYL

PURCRYL je transparentní dvoukomponentní polyuretanový multicoat, na bázi akrylátových pojiv s UV absorbérem. Ideální materiál pro použití na světlé, bělené a mořené dřeviny. Vhodný pro aplikaci na kuchyňský, koupelnový nábytek, stoly, pracovní desky, židle a ostatní interiérové doplňky na bázi dřeva. Materiál je velice odolný mechanickému opotřebení a vlivu chemikálií.

## TESTOVACÍ NORMY

### DIN 4102 Část 1B



Požární odolnost stavebních materiálů a stavebních dílů - Obtížná vznítilnost - část 1: Klasifikace stavebních materiálů - Požadavky a testování.

Purcyl je úspěšně testován na vznítilnost dle normy DIN 4102 Část 1B. Testovací certifikát č. P-MPA-E-01-683.

### TÜV-TOXPROOF



Značka TÜV Toxproof označuje výrobky, které na základě výsledků analýz znečištění nejsou škodlivé a nevykazují žádné riziko lidskému zdraví.

Pro získání certifikace institutu TÜV-Rheinland, musí laky splňovat vysoké požadavky tohoto institutu, týkající se emisí rozpouštědel a obsahu těžkých kovů.

### EN 12720-12722 (DIN 68861)

Při dodržení předepsaného aplikačního postupu dokončený povrch materiálem Purcyl splní odolnostní požadavky normy EN12720-12722 (DIN68861).

Tato norma specifikuje metody pro stanovení odolnosti povrchu proti fyzikálnímu namáhání a studeným kapalinám veškerého nábytku bez ohledu na použitý materiál.

#### Odolnosti dle DIN 68861

#### Hodnocení

- |                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| > Část 1 - proti působení chemických látek | 1B |
| > Část 2 - proti oděru - 170 otáček        | 2C |
| > Část 4 - proti poškrábání - 1.25 N       | 4D |
| > Část 7 - suché teplo - 85 °C             | 7D |
| > Část 8 - mokré teplo - 70 °C             | 8B |

## HLAVNÍ VÝHODY

- > Světlostálý
- > Nežloutnoucí
- > Odolný vůči působení chemických látek
- > Odolný proti poškrábání
- > Odolný proti vznícení

## TECHNICKÉ INFORMACE

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| PURCRYL - hedvábný mat    | SM3150-0025 |
| PURCRYL - hluboký mat     | SM3150-0010 |
| PURCRYL - Naturholzeffekt | SM3150-0005 |

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| ARTIPUR - tužidlo 10% | SV3000 |
| ARTIPUR - ředidlo     | ST3001 |

APLIKACE: stříkáním HVLP, airmix, airless  
ve dvou nánosech 100-120 g/m<sup>2</sup>

ZASYCHÁNÍ: pro lakový mezibrus - 2-3 hodiny  
pro balení a stohování - přes noc

Váš prodejce: