

PUR DE 4503.. (stopnja sijaja)

M 10:1 s trdilcem PUR DR 4070

2 K PUR akrilni lak, odporen na svetlobo, dobro polni, primeren tudi za strojno brušenje. Lak za temeljno in končno lakiranje, tudi vertikalnih površin. Lahko se lakirajo tudi s peroksidom obdelane površine. Težko vnetljiv lak po DIN 4102 preskušen in kontroliran. Brez ftalatnih mehčalcev, zato primeren tudi za lakiranje otroških igráč. Certifikat IMO (težko vnetljiv premaz za ladje).

Področje uporabe

Celotno področje notranjega pohištva tako kopalnic, kuhinj, kot tudi ladijsko pohištvo. Za najbolj zahtevna lakiranja, kjer je zahteva po dobrem polnjenju in eleganci površine. Glede VOC (HOS) ni primeren za Decopaint EU smernica 2004/42/EG.

Delo

En do treh nanosov s 100-150 g/m² na ustrezne podlage. Max. skupen mokri nanos 240 g/m² za uporabo kot težko vnetljiv material za ladijske namene, sicer do 350 g/m².

Podlaga naj bo obrušena s papirjem zrnatosti 120-180, sledi odpraševanje in lakiranje. Vmesno brušenje 220-320, odpraševanje in lakiranje.

Mešanje s trdilcem DR 4070 v razmerju 5:1, poveča mehanske in kemične odpornosti površine.

TEHNIČNI PODATKI

Sijaj:	po DIN 67530/60o: Čisti mat, mat, svileni mat, svileni sijaj, sijaj
Barva:	brezbarven
Dobavna viskoznost:	29-31 s DIN 4mm/20 oC
Suha snov:	24-26 % mešanica
Gostota:	0,9 - 1,0kg/l
Vnetišče:	< 21 oC
Skladiščenje:	1 leto v originalno zaprti embalaži in temp. 16-25 oC.

Napotki za delo

Mešalno razmerje: 10 :1 s trdilcem DR 4070

Odprti čas: 1 delovni dan pri 20 oC

Nanašanje:

- brizganje pnevmatsko 1,8 0 2mm šoba, 2,5-3,5 bar
- airless šoba 0,23 - 0,28 mm, tlak 100 - 150 bar
- airless plus: šoba 0,23 - 0,28 mm, 60 - 100 bar tlak, zrak 1,5-2,5 bar

Primeren tudi za polivalčko.

Sušenje

Zavisi od nanosne količine, materiala in okoliških pogojev, načina aplikacije in podlage.

Možno je tudi prisiljeno sušenje s temperaturo do 50 oC.

Brušenje po 60 do 90 min.

Prelakiranje po predhodnem brušenju možno s skoraj vsemi PUR laki.

Praktičen primer

Notranje pohištvo, gostinski objekt:

- brušenje lesa: zrnatost 120-180
- prelakiranje z lakom DE 4503.. 100-150 g/m²
M 10:1 s trdilcem DR 4070

PUR DE 4503.. (stopnja sijaja)

M 10:1 s trdilcem PUR DR 4070

2 K PUR akrilni lak, odporen na svetlobo, dobro polni, primeren tudi za strojno brušenje. Lak za temeljno in končno lakiranje, tudi vertikalnih površin. Lahko se lakirajo tudi s peroksidom obdelane površine. Težko vnetljiv lak po DIN 4102 preskušen in kontroliran. Brez ftalatnih mehčalcev, zato primeren tudi za lakiranje otroških igráč. Certifikat IMO (težko vnetljiv premaz za ladje).

Področje uporabe

Celotno področje notranjega pohištva tako kopalnic, kuhinj, kot tudi ladijsko pohištvo. Za najbolj zahtevna lakiranja, kjer je zahteva po dobrem polnjenju in eleganci površine. Glede VOC (HOS) ni primeren za Decopaint EU smernica 2004/42/EG.

Delo

En do treh nanosov s 100-150 g/m² na ustrezne podlage. Max. skupen mokri nanos 240 g/m² za uporabo kot težko vnetljiv material za ladijske namene, sicer do 350 g/m².

Podlaga naj bo obrušena s papirjem zrnatosti 120-180, sledi odpraševanje in lakiranje. Vmesno brušenje 220-320, odpraševanje in lakiranje.

Mešanje s trdilcem DR 4070 v razmerju 5:1, poveča mehanske in kemične odpornosti površine.

TEHNIČNI PODATKI

Sijaj:	po DIN 67530/60o: Čisti mat, mat, svileni mat, svileni sijaj, sijaj
Barva:	brezbarven
Dobavna viskoznost:	29-31 s DIN 4mm/20 oC
Suha snov:	24-26 % mešanica
Gostota:	0,9 - 1,0kg/l
Vnetišče:	< 21 oC
Skladiščenje:	1 leto v originalno zaprti embalaži in temp. 16-25 oC.

Napotki za delo

Mešalno razmerje:	10 :1 s trdilcem DR 4070
Odprti čas:	1 delovni dan pri 20 oC
Nanašanje:	- brizganje pnevmatsko 1,8 0 2mm šoba, 2,5-3,5 bar - airless šoba 0,23 - 0,28 mm, tlak 100 - 150 bar - airless plus: šoba 0,23 - 0,28 mm, 60 - 100 bar tlak, zrak 1,5-2,5 bar

Primeren tudi za polivalčko.

Sušenje

Zavisi od nanosne količine, materiala in okoliških pogojev, načina aplikacije in podlage.

Možno je tudi prisiljeno sušenje s temperaturo do 50 oC.

Brušenje po 60 do 90 min.

Prelakiranje po predhodnem brušenju možno s skoraj vsemi PUR laki.

Praktičen primer

Notranje pohištvo, gostinski objekt:

- brušenje lesa: zrnatost 120-180
- prelakiranje z lakom DE 4503.. 100-150 g/m²
M 10:1 s trdilcem DR 4070

- sušenje najmanj 2 h pri 20 oC, bolje 16 ur,
- vmesno brušenje zrnatost 280-320, tik pred lakiranjem
- končno lakiranje z DE 4503.. zopet 100-150 g/m2
- primerno za embaliranje > 16 ur pri 20 oC.

CYTDX	Toksikološko testirana površina ISO200509-00388C, ISO200506-00365C (DE 562, DE 564)
MPA	preskus za gradbeništvo glede požarne varnosti DIN 4102-B1, preskusno poročilo P- BWU03-I-16.5.143, UZ-BWU03-I-16.2.584 EDIN 5510, del2, preskus na požarno obnašanje (za tirna vozila) 16-902-107 000a
EG	dovolilo za uporabo v ladjedelništvu 116.205
US	dovolilo ameriške obalne straže 164.112/EC0736/116.205
TOX RESPONS	Receptura brez zaščitnih učinkovin za les, strupenih težkih kovin, formaldehida, ftalatnih mehčalcev, CMR-snovi, kat 1+2, hlapnih halogen-organskih spojin, izpolnjuje EN 71-3 (primeren za otroške igrače).

Stanje: 9.03.2009

