

## HESSE 1K PU – Siegel DE 41-

1K PU zaščitni lak, ki s pomočjo reakcije z zračno vlago utrdi v izredno odporen zaščitni film, dobro poln, visoko odporen na razenje in daljše obremenitve. Brezbarven slojni lak, kot temeljni in končni lak, odporen na stopinje in običajne gospodinjske kemikalije.

TOX RESPONS: ne vsebuje zaščitnih snovi za les, strupenih težkih kovin, formaldehida, ftalatnih mehčalcev, CMR-snovi, hlapnih halogenskih organskih spojin.

Izpolnjuje DIN EN 71-3:2002-11 varno za otroška igrala

QS-RESPONS: DIN 68861, del 1B, DIN 53160 del 1 in del 2 (odpornost na pot in slino, odpornost na PVC //(stopnja 5)

### Področje uporabe

Za parketne in lesene površine, ki so izpostavljene največjim obremenitvam.

### Priporočilo za delo

1-3 kraten nanos po 100 -120 g/m<sup>2</sup> na ustrezno strokovno položeno podlago. Max. skupna debelina mokrega filma: 300 g/m<sup>2</sup>. Podlago je potrebno obrusiti do surovega lesa, mora biti suha in očiščena vseh maščob, olj, voskov, silikonov in prahu. Zrnatost 120-150 in odprašitev. Vmesno brušenje 220. Zračna vlaga pri delu vsaj 50% in temp. podlage 15 oC. Pri nižji rel.vlagi in temperaturi lahko pride do odstopanja pri parametrih sušenja. Pločevinko, ko je odprta takoj po odvzemu laka zrakotesno zapreti, ker vsebina z vlago reagira in se gosti. Pločevinko obrniti na glavo. Orodje takoj po uporabi očistiti.

### Tehnični podatki

Dobavna viskoznost:	22-24 s/DIN 4mm/20 oC
Barva:	brezbarven lak
Sijaj:	mat, sijaj
Suha snov:	39-41 %
Gostota:	0,99-1,00 kg/l pri 20 oC
Uporabni čas:	reagira z vlago
Plamenišče:	>21oC
Skladiščenje:	3 mesece v zaprti originalni embalaži pri 16-25 oC.
Brušenje in prelakiranje:	Ca 2 h pri 20oC, pohodno po 4-6 h, polna obremenitev po 7 dneh

### Nanašanje

Čopič, valjček primerne kvalitete (kratek moher). Lakirati v smeri lesnih vlaken. Večje površine je priporočljivo delati z dvema osebama.

Lahko se tudi brizga pnevmatsko. Razredčilo DV 49.

### Pomembno opozorilo

PUR laki naj se ne lakirajo in ne sušijo pri temperaturah materiala in okolice pod 18 oC in 40% relativno vlago. Idealne vrednosti: 20-25 oC , 50-65% relat.vlaga. Znatna odstopanja od navedenih parametrov lahko povzročijo težave pri lakiranju. V izogib težavam z oprijemom brusite s PUR lakom lakirane površine neposredno pred prelakiranjem

### Splošne opombe

Naše tehnične informacije se ves čas prilagajajo stanju tehnike in predpisom. Predhodna navodila imajo svetovalni karakter in slonijo na najboljših izkušnjah in skrbnih raziskavah po sedanjem stanju tehnike. Pravna obveznost iz teh informacij ne izhaja. Varnostni list je na voljo.

