

MŰSZAKI ADATLAP

HENEDUR 2K PUR Decklack

TERMÉKLEÍRÁS

Akril bázisú, pigmentált kétkomponensű poliuretán ipari festék kopásálló és kemény, nagy igénybevételű fémbevonatokhoz.

HENEDUR 2K PUR Decklack ellenáll az erős vegyi és környezeti hatásoknak. Jó állékonyságának és magas szárazanyag-tartalmának köszönhetően fedőréteggént alkalmas a korrózióvédelemben.

ALKALMAZÁS

Különösen alkalmas tartálykocsik, betongépek, konténerek, acélszerkezetek, valamint bel- és kültéri gépek festésére.

MŰSZAKI ADATOK

Kötőanyag:	Akrilát
Sűrűség*:	1,3 - 1,5 g/cm ³ 20°C-nál
Színárnyalat:	RAL, NCS és további színárnyalatok
Fényességi fok:	selyemfényűtől selyem mattig, igény szerint
Szállítási viszkozitás:	tixotróp
Szárazanyag-tartalom (tömeg%)*	66 - 70 %
Szárazanyag-tartalom (térf.%)*	46 - 50 %
Elméleti kiadósság*:	37 - 39 m ² /kg 10 µm szárazréteg-vastagságnál
VOC:	EU-határérték a termékre (A/i kat.): 500 g/l Ebben a termékben maximálisan előforduló VOC érték: 500 g/l

*A megadott értékek a selyemfényű RAL 9010 színárnyalatra vonatkoznak. Más árnyalatoknál eltérőek lehetnek.

FELDOLGOZÁSI UTASÍTÁSOK

Felület-előkészítés:	A felületet szakszerűen kell előkészíteni. Száraz, portól és szennyeződésektől mentes legyen, valamint minden olyan anyagot el kell távolítani róla, ami hátrányosan befolyásolja az új bevonat tapadását (zsír, szilikon, rozsdá, reve, stb.). Amennyiben alapozott a felület, annak tapadásának megfelelőségét ellenőrizni szükséges. A korróziós termékeket mechanikus úton, csiszolással, drótkéfével vagy szemcseszórással el kell távolítani. Be kell tartani az MSZ EN ISO 12944 szabvány 1-8 részének előírásait. Horgany vagy alumínium felület esetén a német „Szövetségi Festék- és Vagyonvédelmi Bizottság” („Bundesausschuss Farbe- und Sachwertschutz”) 5. számú tájékoztatója, a „Bevonatok horganyra és horganyozott acélra” és a 6. számú tájékoztatója, a „Festés alumínium alkatrészekre” a mérvadó.																		
Feldolgozási feltételek:	Ne használja +10°C alatti tárgy- és környezeti hőmérséklet és/vagy magas páratartalom (>80 %) mellett. A tárgy hőmérsékletnek legalább 3°C-kal magasabbnak kell lennie a harmatpontnál.																		
Felhordás:	<table><thead><tr><th></th><th>Nyomás (bar)</th><th>Fúvóka (mm)</th><th>Hígítás (%)</th></tr></thead><tbody><tr><td>Szórópisztoly:</td><td>3,0 - 5,0</td><td>1,8 - 2,2</td><td>5 - 10</td></tr><tr><td>Airless/Airmix:</td><td>120 - 150</td><td>0,33 - 0,43</td><td>0 - 5</td></tr><tr><td>Ecsettel:</td><td>–</td><td>–</td><td>0</td></tr></tbody></table> A megadott adatok laboratóriumban meghatározott irányértékek. A felhasználás módjától függően eltérések lehetségesek.				Nyomás (bar)	Fúvóka (mm)	Hígítás (%)	Szórópisztoly:	3,0 - 5,0	1,8 - 2,2	5 - 10	Airless/Airmix:	120 - 150	0,33 - 0,43	0 - 5	Ecsettel:	–	–	0
	Nyomás (bar)	Fúvóka (mm)	Hígítás (%)																
Szórópisztoly:	3,0 - 5,0	1,8 - 2,2	5 - 10																
Airless/Airmix:	120 - 150	0,33 - 0,43	0 - 5																
Ecsettel:	–	–	0																
Felhordási mennyiség:	A felhordási mennyiség és a rétegek száma az adott követelménytől függ.																		

Jelen leírás megjelenésével valamennyi ezt megelőző adat érvényét veszti. Írásbeli javaslataink, műszaki leírásaink, használati utasításaink stb. a mai ismeretek, legjobb tudásunk, valamint saját kísérleteink, kutatási eredményeink és gyakorlati tapasztalataink alapján készültek. Felhasználás-technikai tanácsadásunk kötelezettség nélküli. Ez harmadik személyek ipari jogvédelmére is vonatkozik. Termékeinknek az Önök műszakilag jártas szakemberei által történő felhasználása és feldolgozása az Önök felelősségének körébe tartozik, mivel ennek során termékeink olyan tényezőknek vannak kitéve, amelyek befolyásunkon kívül esnek és amelyeket azok komplexitása alapján nem tudunk megítélni. Ez azt is megköveteli, hogy termékeinket az Önök által tervezett alkalmazási területen történő megfelelésük szempontjából megvizsgálják. Kérjük, hogy a besorolásra, toxicitásra és védőintézkedésekre vonatkozó tudnivalókat a mindenkor Biztonsági adatlapból megtudni szíveskedjenek. Termékeinket szakszerűen, szigetelten lezárva kell tárolni és gyermekektől távol kell tartani. Egyebekben általános értékesítési, szállítási és fizetési feltételeink érvényesek.

Javasolt bevonatfelépítés:	<u>Kétrétegű felépítés acélra:</u> 1 x HENEDUR 2K Acryl Grund* 50 - 70 µm szárazréteg-vastagsággal 1 x HENEDUR 2K PUR Decklack 50 - 60 µm szárazréteg-vastagsággal *Egyéb alapozók is kaphatóak. Kérjük vegye fel a kapcsolatot szakembereinkkel.
Keverési arány:	13 tömeg vagy 9 térfogat rész HENEDUR 2K PUR Decklack 1 tömeg vagy 1 térfogat rész HENEDUR 2K Acryl Härter H70 vagy S70 9:1 tömegarányban 2K Acryl Härter A60 (MOL)
Fazékidő:	kb. 4 óra a hőmérséklet függvényében
Hígítás:	HENEVISK Acryl Verdünnung lang vagy kurz
Száradás:	<u>Tárgyhőmérséklet 20°C:</u> porszár: 25 - 30 perc elteltével fogásbiztos: 2 - 3 óra elteltével szerelhető: 6 - 8 óra elteltével Forszírozott szárítás lehetséges.
Munkaeszközök tisztítása:	HENEVISK Nitro Verdünnung

TÁROLHATÓSÁG

Lakk:	eredeti zárt kiszerelésben +15 és +25°C közötti tárolási hőmérsékleten minimum 2 év (kevertlakk), illetve 3 év (kész szín)
-------	--

FONTOS TUDNIVALÓK:

- Felhasználás előtt alaposan fel kell keverni és ellenőrizni kell a színárnyalatot.
- Az edzőt jól bele kell keverni és 10 - 15 percig reagálni hagyni.
- Magasabb hőmérséklet csökkenti a fazékidőt. A forró szórásos eljárásban 60°C-os festékhőmérséklet mellett ez mindössze 30 perc.
- A **HENEDUR 2K Acryl Härter S70** edzővel gyorsabb száradás eredményezhető, mint a **HENEDUR 2K Acryl Härter H70** edzővel, azonban a festékréteg utólagos sárgulásával kell számolni. Ez a sárgulás a legtöbb színárnyaltnál minimális és gyakorlatilag nem zavaró.
- A végső keménységet és a vegyi ellenállóképességet legkorábban egy hét kikeményedési idő elteltével éri el.
- A fényességi fok lehet magasabb vagy alacsonyabb a felhordott mennyiségtől és az alkalmazási feltételektől függően.
- Az adatok szobahőmérsékletre vonatkoznak (20°C / 65% relatív páratartalom). Ettől jelentős eltérések megváltoztatják a festék tulajdonságait és nem megfelelő minőségű festést eredményezhetnek.

11.22/DB

Jelen leírás megjelenésével valamennyi ezt megelőző adat érvényét veszti. Írásbeli javaslatunk, műszaki leírásaink, használati utasításaink stb. a mai ismeretek, legjobb tudásunk, valamint saját kísérleteink, kutatási eredményeink és gyakorlati tapasztalataink alapján készültek. Felhasználás-technikai tanácsadásunk kötelezettség nélküli. Ez harmadik személyek ipari jogvédelmére is vonatkozik. Termékeinknek az Önök műszakilag jártas szakemberei által történő felhasználása és feldolgozása az Önök felelősségének körébe tartozik, mivel ennek során termékeink olyan tényezőknek vannak kitéve, amelyek befolyásukon kívül esnek és amelyeket azok komplexitása alapján nem tudunk megítélni. Ez azt is megköveteli, hogy termékeinket az Önök által tervezett alkalmazási területen történő megfelelésük szempontjából megvizsgálják. Kérjük, hogy a besorolásra, toxicitásra és védőintézkedésekre vonatkozó tudnivalókat a mindenkor Biztonsági adatlapból megtudni szíveskedjenek. Termékeinket szakszerűen, szigetelten lezárva kell tárolni és gyermekektől távol kell tartani. Egyebekben általános értékesítési, szállítási és fizetési feltételeink érvényesek.