

MŰSZAKI ADATLAP

HENEKOTE Decklack

TERMÉKLEÍRÁS

2K epoxigyanta alapú átvonófesték vas, acél, beton, téglá és fa felületekhez kiváló tulajdonságokkal: víz- és lúgálló, kemény, kopásálló, vegyszerálló. Hőállóság tartós száraz hőterhelés esetén +150°C-ig.

ALKALMAZÁS

A **HENEKOTE Decklack** alkalmas minden különösen nagy igénybevételnek kitett felület védelmére, mint például betonpadlók, olajteknők, asztallapok, portálok, üzletek, üvegházak és laboratóriumok berendezései, hajók, téli sporteszközök és még sok más. Kültéri használat esetén végső átvonóréteggént PUR lakkot (pl. **HENEDUR 2K Einschicht**, **HENEDUR 2K Acryl Decklack**) kell alkalmazni, mivel az epoxigyanta-bevonatok kültéren hajlamosak krétásodni.

MŰSZAKI ADATOK

Kötőanyag:	Epoxigyanta
Sűrűség:	1,4 - 1,6 g/cm ³ 20°C-nál
Szín:	RAL, NCS és sok egyéb színsor
Fényességi fok:	selyemfényűtől a selyemmattig az alkalmazástól függően
Szállítási viszkozitás:	tixotróp
Szárazanyag-tartalom (tömeg%):	72 - 77%
Szárazanyag-tartalom (térf.%):	54 - 58%
Elméleti kiadósság:	36 - 38 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

FELDOLGOZÁSI TUDNIVALÓK

Felület-előkészítés:	A felületet szakszerűen elő kell készíteni. Száraz, portól és szennyeződésektől mentesnek kell lennie, valamint minden olyan anyagot el kell távolítani róla, ami hátrányosan befolyásolja az új bevonat tapadását (zsír, szilikon, rozsda, reve, stb.). Alapozott felület esetén ellenőrizni kell a tapadás megfelelőségét. Alapozott acélt, kikeményedett és csiszolt régi festékbevonatokat előzetesen meg kell tisztítani Mipa Silikonentferner vagy Mipa WBS Reiniger anyaggal.			
Feldolgozási feltételek:	Nem alkalmazható +10°C alatti tárgy és környezeti hőmérsékletnél és/vagy magas (>80%) páratartalomnál. A tárgyhőmérsékletnek legalább 3°C-kal magasabbnak kell lennie a harmatpontnál.			
Felhordás:	Nyomás (bar)	Fúvóka (mm)	Hígítás (%)	
	Szórópisztoly:	2,0 - 2,5	1,3 - 1,6	10 - 20
	HVLP:	2,0 - 2,5	1,3 - 1,6	10 - 15
	Airless/Airmix:	120 - 150	0,23 - 0,28	5 - 10
	A megadott adatok a laboratóriumban meghatározott irányértékek. A felhasználási cél és mód függvényében eltérések lehetségesek.			
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 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 mindenkori Biztonsági adatlapból megtudni szíveskedjenek. Termékeinket szakszerűen, szigetelten lezárva kell tárolni és gyermekektől távol kell tartani. Egyebekben általános értékesítési, szállítási és fizetési feltételeink érvényesek.

<p>Javasolt bevonatfelépítés:</p>	<p><u>Kétrétegű felépítés acélra, horganyzott aljzatokra:</u> 1 x HENEKOTE Aktivgrund* 50 - 70 µm szárazréteg-vastagsággal 1 x HENEKOTE Decklack 50 - 60 µm szárazréteg-vastagsággal</p> <p>Kétrétegű felépítés alumíniumra: 1 x HENEKOTE Aktivgrund* 25 - 30 µm szárazréteg-vastagsággal 1 x HENEKOTE Decklack 50 - 60 µm szárazréteg-vastagsággal</p> <p><u>Sima bevonat nedvszívó aljzatokon, mint például beton, téglá és fa:</u> 1 x HENEKOTE Decklack 25 - 30 µm szárazréteg-vastagság (edzővel együtt), HENEVISK Verdünnung für HENEKOTE hígítóval 1:1 arányban hígítva 1 x HENEKOTE Decklack 50 - 60 µm szárazréteg-vastagság 1 x HENEKOTE Decklack 50 - 60 µm szárazréteg-vastagság</p> <p>*Egyéb alapozók is kaphatóak. Kérjük, vegye fel a kapcsolatot szakembereinkkel.</p>
<p>Keverési arány:</p>	<p>HENEKOTE Decklack : HENEKOTE Härterzusatz tömeg szerint: 6 : 1 térfogat szerint: 4 : 1</p> <p>vagy</p> <p>HENEKOTE Decklack : HENEKOTE Härter S 100 tömeg szerint: 10 : 1</p>
<p>Fazékidő:</p>	<p>24 óra a hőmérséklet függvényében</p>
<p>Hígítás:</p>	<p>HENEVISK Verdünnung für HENEKOTE</p>
<p>Száradás:</p>	<p><u>Tárgyhőmérséklet 20°C:</u> porszáraz: 1 - 2 óra elteltével fogásbiztos: 5 - 8 óra elteltével</p> <p><u>Tárgyhőmérséklet 60°C:</u> fogásbiztos: 25 - 30 perc elteltével</p> <p>Forszírozott szárítás legfeljebb 60°C-on lehetséges. Szárítás előtt 10-15 perc szellőzési időt kell hagyni.</p>
<p>Munkaeszközök tisztítása:</p>	<p>HENEVISK Nitro Verdünnung W</p>

TÁROLHATÓSÁG

<p>Lakk:</p>	<p>eredeti zárt kiserelésben +15 és +25°C közötti tárolási hőmérsékleten legalább 2 év</p>
--------------	--

FONTOS TUDNIVALÓK:

- Alkalmazás előtt alaposan fel kell keverni és ellenőrizni kell a színt.
- A magasabb hőmérséklet csökkenti a fazékidőt.
- A fehér árnyalatú **HENEKOTE Decklack** festékek **HENEKOTE Härter S 100** edzővel keverve sárgulnak.
- A végső kikeményedést és kémiai ellenállást legkorábban 1 hét után éri el.
- A fényességi fok lehet magasabb vagy alacsonyabb az aljzattól, az alkalmazott edzőtől, színárnyalattól, 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.

08.21/DB

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 tényezőknél 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 mindenkori Biztonsági adatlapból megtudni szíveskedjenek. Termékeinket szakszerűen, szigetelten lezárva kell tárolni és gyermekektől távol kell tartani. Egyebekben általános értékesítési, szállítási és fizetési feltételeink érvényesek.